



SVEUČILIŠTE U SPLITU

SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

FORENZIKA

SPLIT, rujan 2023.

OSNOVNE INFORMACIJE O VISOKOM UČILIŠTU

Naziv visokog učilišta	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti
Adresa	Ruđera Boškovića 33, 21 000 Split
Telefon	021/510 180
Fax	
E.mail adresa	forenzika@unist.hr
Web stranica	forenzika.unist.hr

OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU

Naziv studijskoga programa	Diplomski sveučilišni studij Forenzika		
Nositelj studijskoga programa	Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti		
Sunositelj studijskoga programa	/		
Vrsta studijskoga programa	Stručni studijski program <input type="checkbox"/>	Sveučilišni studijski program <input checked="" type="checkbox"/>	
Razina studijskoga programa	Preddiplomski <input type="checkbox"/>	Diplomski <input checked="" type="checkbox"/>	Integrirani <input type="checkbox"/>
	Poslijediplomski sveučilišni <input type="checkbox"/>	Poslijediplomski specijalistički <input type="checkbox"/>	Diplomski specijalistički <input type="checkbox"/>
Akademski/stručni naziv koji se stječe po završetku studija	Magistar/magistra forenzike		

1. UVOD

Procjena opravdanosti izvođenja studija

Sveučilište u Splitu odlučilo je dopuniti izbor sveučilišnih diplomskih studija studijem forenzike kojeg nema u Republici Hrvatskoj. Postoji objektivna potreba pravosuđa za razvojem forenzične misli i prakse u svrhu podizanja kvalitete pravosuđa koje u Republici Hrvatskoj treba prihvatiti značajne strukturalne promjene što je bilo uvjetovano i prijemom Republike Hrvatske u europske integracije.

U praksi razvijenih zemalja, naročito SAD-a, postojanje ovakvih diplomskih studija iz forenzike dovelo je do kvalitetnijeg i učinkovitijeg rada pravosuđa. Forenzika se, stoga, mora razvijati kao novo interdisciplinarno područje zajedničko svim znanstvenim područjima i granama sukladno napretku znanosti i potrebama pravosuđa. Razvoj forenzične znanstvene misli kroz znanstveni i stručni rad nastavnika i studenata studija forenzičnih znanosti nedvojbeno će utjecati i na razvoj zakonske regulative i pravne misli. Dakle, cilj studija je postizanje više razine znanja i vještina iz područja forenzike kroz sveučilišni studij za stručnjake sa završenim preddiplomskim studijima prava, ekonomije, kriminalistike, prometnih znanosti, tehničkih znanosti, molekularne genetike, medicinskih znanosti, kemije, biokemije i ostalih studija.

U nekim disciplinama forenzičnih znanosti hrvatski znanstvenici su među vodećima u svijetu, naročito u dijelu koji se tiče problematike iz Domovinskog rata i identifikacije žrtava iz masovnih grobnica te sprječavanja i otkrivanja bioterorizma i masovnog biološko-toksičnog djelovanja. Spoznaje koje su rezultirale brojnim publikacijama i izlaganjima na svjetskim skupovima potrebno je prenijeti na nove generacije mladih forenzičara kako bi ih oni mogli koristiti u svom znanstvenom i stručnom radu.

Osim u edukaciji redovitih studenata, interdisciplinarna suradnja znanstvenika i stručnjaka koji sudjeluju u realizaciji studijskog programa Forenzika doprinosi razvoju znanstvene misli iz područja forenzičnih znanosti u Republici Hrvatskoj. Pokretanje stručnih poslijediplomskih tečajeva i programa cjeloživotnog obrazovanja za stručnjake raznih profila od sudaca, državnih odvjetnika do edukacije policajaca i novih sudskih vještaka će doprinijeti afirmaciji forenzike kao relativno mlade profesije u Republici Hrvatskoj.

Diplomski studijski program Forenzika će, uz primjenu suvremenih spoznaja i analitičkih tehnika iz različitih grana znanosti i edukaciju stručnjaka forenzike kroz pet različitih modula, doprinijeti efikasnijem radu i razvoju policije, pravosuđa te sektoru obrane i sigurnosti.

Povezanost s lokalnom zajednicom (gospodarstvo, poduzetništvo, civilno društvo...)

Sveučilišni diplomski studij Forenzika integriran je u lokalnu poslovnu i društvenu zajednicu na različite načine.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti ostvaruje i održava suradnju i komunikaciju s predstavnicima poslovne i društvene zajednice kroz njihovo uključivanje u izradu strategije studija, realizaciju elaborata i stručnih projekata, organizaciju znanstvenih i stručnih skupova, organizaciju stručne prakse, terensku nastavu te kontinuirano sudjelovanje predstavnika

državnih tijela i institucija, pravosuđa, zdravstva i gospodarstva u nastavnom procesu. U realizaciji nastavnog programa studija forenzike naglasak je na povezivanju teorije i prakse. Kvaliteti izvođenja nastave doprinosi uključivanje stručnjaka različitih profila: odvjetnika, sudaca, sudskih vještaka, poreznih inspektora, revizora, bankara, kriminalista, patologa, toksikologa, sudskih medicinara, psihijatara, forenzičnih genetičara, epidemiologa, stručnjaka iz različitih područja obrane i sigurnosti te drugih. Osim toga, studenti druge godine diplomskog studija Forenzika obavljaju stručnu praksu u trajanju od 180 nastavnih sati godišnje. Praksa omogućuje primjenu stečenih teorijskih znanja u suradnji sa suradnim ustanovama kao što su: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja Ivan Vučetić, Klinički bolnički centar Split, Hrvatski zavod za javno zdravstvo Split, Sigurnosno-obavještajna agencija, Porezna uprava, Općinski, Županijski i Trgovački sud, revizorske tvrtke, osiguravajuća društva i ostali.

Nastavnici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti aktivno sudjeluju u radu mnogih profesionalnih udruga i društava, kao što su: Hrvatsko društvo sudskih vještaka i procjenitelja, Hrvatsko društvo za humanu genetiku, Hrvatska udruga Osteogenesis Imperfecta, Društvo za patologiju i sudsku medicinu, Udruga računovođa i financijskih djelatnika Split, Hrvatska revizorska komora, Hrvatsko filozofsko društvo, Hrvatsko društvo za medicinska vještačenja, Hrvatsko bioetičko društvo, Hrvatsko društvo forenzičara, Hrvatsko udruženje za kaznene znanosti i praksu, Hrvatsko udruženje za europsko kazneno pravo i ostale.

Integracija odjela za forenzične znanosti sa širom lokalnom poslovnom i društvenom zajednicom, ostvaruje se preko vanjske nastavne suradnje, studentske stručne prakse, zajedničke organizacije stručnih i znanstvenih skupova te provedbom stručnih projekata i vještačenja.

Usklađenost sa zahtjevima strukovnih udruženja

Diplomski sveučilišni studijski program Forenzika rezultira kvalifikacijama, odnosno stjecanjem znanja, vještina i kompetencija, vezanim za zapošljavanje u različitim profesijama koje karakteriziraju specifični zahtjevi strukovnih udruženja odnosno regulatora. Program je usuglašen za zahtjevima strukovnih udruženja različitih profesija koje se dotiču problematike forenzičnih znanosti. Program studija forenzike, što je vidljivo iz opisa pojedinih predmeta, polaznike usmjerava na izbor područja od interesa te usko prati iskazane potrebe i smjernice za daljnji razvoj područja forenzike odnosno potrebe za rješavanjem društveno relevantnih problema i pitanja vezanih uz forenziku.

Partneri izvan visokoškolskoga sustava

Partneri izvan visokoškolskog sustava su državne institucije, jedinice lokalne i regionalne uprave, trgovačka društva, financijske institucije te društva i udruge. Neki od partnera s kojima se odvija suradnja u različitim oblicima (održavanje nastave, stručne prakse i sl.) su:

- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske – Odjel za krim tehniku;
- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske – Služba za gospodarski kriminalitet;
- Ministarstvo financija - Porezna uprava;
- Centar za forenzična ispitivanja, istraživanja i vještačenja Ivan Vučetić;
- Sigurnosno-obavještajna agencija;
- Općinski sud Split;
- Županijski sud Split;
- Trgovački sud Split;
- Klinički bolnički centar Split;
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo Split;
- Specijalna bolnica Sveta Katarina;
- Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“;
- Neuropsihijatrijska bolnica „Dr. Ivan Barbot“ Popovača;
- Klinička bolnica Dubrava – Klinika za psihijatriju;
- Croatia zdravstveno osiguranje;
- Genos d.o.o. za vještačenje i analizu;
- List d.o.o. Split;
- UHY HB Ekonom d.o.o. Split;
- Fimar d.o.o. Split.

Način financiranja

Način financiranja redovitih studenata je iz sredstava Ministarstva znanosti i obrazovanja prema programskim trogodišnjim ugovorima MZO i Sveučilišta u Splitu. Pravo na punu subvenciju u troškovima studija imaju redoviti studenti koji po prvi put upisuju prvu godinu studija. Sukladno tome, studenti koji upisuju drugi redoviti studij na istoj razini studija, upisuju ga bez subvencije i dužni su platiti puni iznos participacije školarine. Iznos školarine se za svaku akademsku godinu utvrđuje prema odluci Senata Sveučilišta u Splitu.

Usporedivost studijskoga programa s programima akreditiranih visokih učilišta u Hrvatskoj i Europskoj uniji

U Hrvatskoj ne postoje slični studijski programi. Kompetencije stručnjaka koji završe diplomski sveučilišni studij Forenzika usporedive su sa srodnim studijima na istaknutim sveučilištima u SAD-u i Europi.

U Europskoj uniji postoji velik broj Sveučilišta s forenzičnim programima, koji nude obrazovanje iz posebnih područja forenzike poput kriminalistike, forenzične biologije, kemije, računovodstva i sl. Tako je primjerice modulu Financijsko-računovodstvena forenzika na studiju Forenzike sličan studij: MSc Forensic Accounting, Sheffield Business School, Sheffield Hallam University, UK (<http://www.shu.ac.uk/prospectus/course/104/content/>).

Studijski program Forenzika se može usporediti i s diplomskim studijem forenzičnih znanosti na Sveučilištu La Sapienza u Rimu, Italija (Scienze forensi: Criminologia-Investigazione-

Security-Intelligence, <http://www.uniroma1.it/didattica/master/scienze-forensi-criminologia-investigazione-security-intelligence-interfacolt%C3%A0>).

Navedeni studijski programi imaju kolegije koji se međusobno mogu usporediti poput kriminalistike, kaznenog prava, genetike, biologije, nacionalne sigurnosti, forenzičnog računovodstva, uloge forenzičara u sudskom postupku, metoda istraživanja, korporativne sigurnosti i sl.

Otvorenost studija prema pokretljivosti studenata (horizontalnoj, vertikalnoj u RH i međunarodnoj)

Diplomski sveučilišni studij Forenzika upisuje se temeljem rezultata razredbenog postupka uz završen odgovarajući preddiplomski studij i ostvarenih 180 ECTS-a, kako slijedi:

- Za module Istraživanje mjesta događaja, Forenzika i nacionalne sigurnosti i Menadžment u vatrogastvu i istrage požara
 - bilo koji preddiplomski, integrirani ili diplomski sveučilišni studij
- Za modul Forenzična kemija i molekularna biologija, sljedeći sveučilišni preddiplomski, diplomski ili integrirani studiji:
 - Prirodoslovno matematički fakultet (biologija/kemija)
 - Biokemijsko–farmaceutski fakultet
 - Studij biotehnologija razvitka i istraživanja lijekova
 - Studij biologije i ekologije mora
 - Kemijsko-tehnološki fakultet
 - Studij sanitarnog inženjerstva
 - Medicinski fakultet
 - Studij medicinske kemije
 - Prehrambeno-biotehnološki fakultet
 - Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
 - Zdravstveni studij
- Za modul Financijsko-računovodstvena forenzika sveučilišni preddiplomski, diplomski ili integrirani studiji na:
 - Ekonomskom fakultetu
 - Pravnom fakultetu
 - Pomorskom fakultetu (studij Pomorski menadžment) i
 - ostali srodni programi povezani s poljima ekonomija i pravo.

Dolazna i odlazna mobilnost studenata odvija se kroz program mobilnosti Erasmus+ temeljem bilateralne i multilateralne suradnje Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu ili Republike Hrvatske (MZO).

Od bilateralnih ugovora Sveučilišni odjel za forenzične znanosti ima potpisan Erasmus ugovor o bilateralnoj suradnji sa Sveučilištem u Mariboru - Fakultet za varnostne vede - Faculty of Criminal Justice and Security, od prosinca 2013. godine, a od veljače 2015. godine i s College

of Accounting u Ljubljani. U svibnju 2009. godine potpisan je sporazum o suradnji s Institutom forenzičnih znanosti "Henry C. Lee" Sveučilišta New Haven iz SAD-a, a u listopadu 2011. godine ugovor o suradnji potpisan je s američkim sveučilištem Pennsylvania State.

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti uključen je u novi program EU-a za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport za razdoblje od 2014. do 2020. koji je počeo u siječnju 2014. pod nazivom Erasmus+, a koji predstavlja oblik međuinstitucijskog sporazuma za predmetni period od 7 godina (2014. – 2020.). Istim se Odjel obvezuje na suradnju u vidu akademske mobilnosti namijenjene visokom obrazovanju u pogledu razmjene studenata, odnosno nastavnog osoblja. U okviru programa Erasmus+ studenti mogu provesti jedan dio studija studirajući na visokom učilištu u inozemstvu ili obavljajući stručnu praksu što značajno pridonosi njihovoj samostalnosti, kulturnoj obogaćenosti, poznavanju stranih jezika i sposobnosti rada u multikulturalnim sredinama.

Usklađenost s misijom i strategijom Sveučilišta i predlagatelja te sa strateškim dokumentom mreže visokih učilišta

Strategija Sveučilišta u Splitu 2021. – 2025. je usvojena na 45. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj u ožujku 2021. godine. Dokument Misija, vizija i strategija razvoja Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti 2023- 2027. usvojen je na sjednici Stručnog vijeća 20. siječnja 2023. godine. U narednom periodu provođenje strategije Odjela će se pratiti kroz izradu i usvajanje dokumenata Akcijski plan i Realizacija akcijskog plana.

Dosadašnja iskustva u provođenju ekvivalentnih ili sličnih programa

Sveučilišni odjel za forenzične znanosti je jedna od mlađih sastavnica Sveučilišta u Splitu, međutim nastavnici koji sudjeluju u realizaciji nastave imaju dugogodišnje nastavno iskustvo u izvođenju nastave na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima. Nastavnici Pravnog, Medicinskog, Ekonomskog i ostalih fakulteta koji sudjeluju u nastavnom procesu posjeduju relevantna teorijska i praktična znanja vezana uz područje forenzičnih znanosti te imaju višegodišnje iskustvo u znanstveno-istraživačkom radu i radu sa studentima.

2. OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA

Opći dio

Znanstveno/umjetničko područje studijskoga programa	Interdisciplinarno područje znanosti
Trajanje studijskoga programa	2 godine
Minimalni broj ECTS bodova potreban za završetak studija	120

<p>Uvjeti upisa na studij i razredbeni postupak</p>	<p>Uvjet za upis na sveučilišni diplomski studij Forenzika je završen odgovarajući preddiplomski ili diplomski studijski program, odnosno postignuti uvjeti za upis diplomskog studija te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja, kao razredbenog testa. U pojedinim slučajevima omogućiti će se, s ciljem upisa na Studij, polaganje određenih razlikovnih ispita kojima će se vrednovati prethodno stečeni ECTS bodovi i bazična edukacija svakog pojedinog kandidata.</p> <p>Uvjeti za upis na pojedini studijski modul su:</p> <p>Modul I: Istraživanje mjesta događaja</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilo koji preddiplomski, integrirani ili diplomski sveučilišni studij <p>Modul II: Forenzična kemija i molekularna biologija slijedeći sveučilišni preddiplomski, diplomski ili integrirani studiji na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prirodoslovno matematički fakultet (biologija /kemija) • Biokemijsko–farmaceutski fakultet • Studij biotehnologija razvitka i istraživanja lijekova • Studij biologije i ekologije mora • Kemijsko-tehnološki fakultet • Studij sanitarnog inženjerstva • Medicinski fakultet • Studij medicinske kemije • Prehrambeno-biotehnološki fakultet • Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije • Zdravstveni studij i sl. <p>Modul III: Forenzika i nacionalne sigurnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilo koji preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij <p>Modul IV: Financijsko-računovodstvena forenzika - sveučilišni preddiplomski, diplomski ili integrirani studiji na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomskom fakultetu • Pravnom fakultetu • Pomorskom fakultetu (studij Pomorski menadžment) i • ostali srodni programi povezani s poljima ekonomija i pravo. <p>Modul V: Menadžment u vatrogastvu i istrage požara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilo koji preddiplomski, integrirani ili diplomski sveučilišni studij
---	---

Ishodi učenja studijskoga programa (navesti 15 - 30 ishoda učenja)

Opći ishodi učenja (ishodi učenja zajedničkih predmeta sveučilišnog diplomskog studija Forenzika)

- Kritički procijeniti znanstvenu i stručnu literaturu iz područja forenzičnih znanosti te razviti vještine i sposobnosti potrebne za provođenje samostalnog istraživanja i pronalazak znanstveno utemeljenih odgovora na pitanja iz forenzičke prakse.

- Primijeniti stečena znanja iz područja kaznenog i kazneno-procesnog prava u stvarnom radnom okruženju privatnih/javnih trgovačkih društava i institucija.
- Primijeniti stečena znanja koja se odnose na činjenice i dokaze u kaznenom postupku.
- Identificirati i prevenirati zlouporabu ICT tehnologije te primijeniti odgovarajuće tehnike u istraživanju i obradi slučajeva zlouporabe ICT tehnologije.
- Primijeniti temeljna načela profesionalne etike, integrirati etička pitanja i rješenja iz različitih područja forenzičnih znanosti te vrednovati ispravnost etičkih prosudbi na temelju profesionalnih etičkih kodeksa.
- Kritički vrednovati i prepoznati osnovne pojmove vezane uz sudsku psihijatriju te mogućnosti tretmana počinitelja kaznenih djela s duševnim poremećajima.
- Utvrditi ulogu forenzičara u sudskom postupku, primijeniti metodologiju izrade nalaza, kritički vrednovati dokaze te argumentirano izložiti mišljenje vještaka za potrebe sudskog postupka.
- Primijeniti stečena znanja u rješavanju konkretnih praktičnih problema iz područja forenzike.
- Samostalno obraditi i riješiti složeni istraživački problem iz područja modula uz primjenu adekvatne znanstvene metodologije, literature i podataka.
- Koncizno izložiti rezultate istraživačkog rada uz argumentirano obrazloženje glavnih spoznaja.

Uz gore navedene ishode učenja, predmeti svakog modula rezultiraju u posebnim ishodima učenja kako slijedi:

Posebni ishodi učenja predmeta modula Istraživanje mjesta događaja

- Poznavati pravne propise u forenzičnim znanostima
- Kritički prosuditi i primijeniti standarde poslovnih modela u forenzičnim znanostima
- Primijeniti etičke norme u forenzičnim znanostima
- Demonstrirati znanje analitičkih i istraživačkih metoda u forenzičnim znanostima
- Razvijati i primjenjivati poslovne modele izvršnog upravljanja forenzičnim timom na mjestu događaja
- Izrađivati i kritički procjenjivati forenzičnu dokumentaciju
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja bioloških i kemijskih tragova na mjestu događaja
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja tragova krvnih mrlja s mjesta događaja
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja daktiloskopskih podataka s mjesta događaja
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja balističkih i mehanoskopskih uzoraka
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja dokumenata, novca i rukopisa
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja žrtava masovnih grobnica i masovnih katastrofa

- Razvijati i primjenjivati standarde izrađivanja, obrađivanja i analiziranja slikovnog materijala s mjesta događaja
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja i preveniranja zlouporabe ICT tehnologije u forenzičnim znanostima
- Izrađivati i kritički procjenjivati nalaz i mišljenje vještaka
- Unaprjeđivati i primjenjivati metode i tehnike u forenzičnim znanostima
- Razvijati i primjenjivati standarde komunikacije i forenzičnog psihološkog profiliranja
- Razvijati i primjenjivati standarde strateškog upravljanja forenzičnom ekologijom i održavanja niske razine kriminaliteta
- Razvijati i primjenjivati standarde zaštite na radu u forenzičnim poslovnim subjektima

Posebni ishodi učenja predmeta modula Forenzična kemija i molekularna biologija

- Razlikovati osnovne principe nasljeđivanja. Nabrojati i objasniti adaptacijske mehanizme kao uzroke varijabilnosti na razini ljudskih populacija.
- Opisati temeljne pojmove iz područja sudske toksikologije te prepoznati vrste otrovnih tvari koje mogu ugroziti ljudsko zdravlje te prevenirati mogućnost ugroze sigurnosti pri rukovanju sa različitim kemijskim tvarima, odnosno njihovom zlouporabom.
- Objasniti i analizirati teorijske temelje biološke i socio-kulturne antropologije te populacijske genetike.
- Razumjeti načine ulaska otrovnih tvari te njihove distribucije i metabolizma.
- Prepoznati i pravilno odabrati biološke i druge uzorke koji bi mogli biti od interesa forenzičnog ispitivanja.
- Odabrati prikladne metode obrade i analize uzoraka, te pravilno odabrati instrumentalne tehnike za njihovu analizu.
- Razumjeti i interpretirati dobivene rezultate DNA i toksikoloških analiza.

Posebni ishodi učenja predmeta modula Forenzika i nacionalne sigurnosti

- Objasniti i primjeniti pravne regulative u forenzici
- Objasniti i primjeniti etički kodeks u forenzici
- Prepoznati i primjeniti ustanovljene procepe u forenzici
- Provoditi znanstveno-istraživačke metode u forenzici
- Upravljeti forenzičnim timom u sigurnostima
- Kreirati komunikacijske modele u procesima sigurnosti
- Prevenirati i provoditi mjere zaštite u sigurnosti
- Upravljeti informacijama i podacima u forenzici
- Upotrijebiti i demonstrirati rezultate istraživanja vještaka
- Vrednovati i modelirati sigurnosne mjere u prometnim sustavima
- Implementirati računalne alate i programe u postupcima forenzične analize

Posebni ishodi učenja predmeta modula *Financijsko-računovodstvena forenzika*

- Primijeniti računovodstvene standarde, metode i tehnike u području financijsko-računovodstvene forenzike
- Primijeniti revizijske standarde i metodologije u području financijsko-računovodstvene forenzike
- Primijeniti pravne propise u postupcima forenzične analize
- Upotrijebiti informatičke alate i programe u postupcima forenzične analize
- Primijeniti porezne propise u postupcima forenzične analize
- Primijeniti regulative iz područja platnog prometa u postupcima forenzične analize
- Procijeniti poslovne procese u postupcima forenzične analize
- Procijeniti sustave internih kontrola u postupcima forenzične analize
- Procijeniti rizike prijevare u subjektima forenzične analize
- Primijeniti metode i tehnike analize financijskih izvještaja u postupcima forenzične analize
- Upotrijebiti modele vrednovanja imovine i obveza u postupcima forenzične analize
- Primijeniti forenzične metode i tehnike u postupcima forenzične analize
- Prikupiti i vrednovati dokaze u postupcima forenzične analize
- Analizirati dokumentaciju u postupcima forenzične analize
- Komunicirati s naručiteljem forenzične analize i različitim korisnicima forenzičnog izvještaja
- Intervjuirati svjedoka u postupcima forenzične analize
- Kreirati forenzične izvještaje o provedenom postupku forenzične analize
- Suradivati s mjerodavnim institucijama tijekom provođenja forenzične analize

Posebni ishodi učenja predmeta modula *Menadžment u vatrogastvu i istrage požara*

- poznavati pravne propise u forenzičnim znanostima
- Primijeniti etičke norme u forenzičnim znanostima i vatrogastvu
- Demonstrirati znanje analitičkih i istraživačkih metoda u forenzičnim znanostima
- Razvijati i primjenjivati modele izvršnog upravljanja forenzičnim timom na mjestu događaja i vatrogasnim intervencijama
- Preispitati sredstva za gašenje požara, uključujući izradu proračuna potrebne količine sredstava za gašenje požara
- Procijeniti rizike za donošenja odluke o postupku gašenja i poduzimanja operativnih mjera.
- Poznavati karakteristike opreme za tehničke intervencije i spašavanje s obzirom na vrstu ugrožavanja,
- Kontrolirati i ispitivati ispravnost tehničke opreme te samostalno osposobljavati ljude za rukovanje, održavanje, kontrolu i nadzor tehničke opreme
- Pravilno razumijeti namjenu i tehničke karakteristike pojedine vrste opreme kao i sredstava za gašenja te preporučiti njeno optimalno uključivanje u intervencije
- Razvijati i primjenjivati standarde analiziranja žrtava masovnih grobnica i masovnih katastrofa

- Razvijati i primjenjivati standarde izrađivanja, obrađivanja i analiziranja tragova paleži i eksplozija s mjesta događaja
- Izrađivati i kritički procjenjivati nalaz i mišljenje vještaka
- Analizirati uzroke nastajanja kriza i katastrofa te razumjeti koncepte rizika i metode upravljanja rizicima
- Razvijati i primjenjivati standarde zaštite na radu u forenzičnim poslovnim subjektima

Mogućnost zapošljavanja

Studenti završenog diplomskog sveučilišnog studija Forenzika imaju mogućnost zapošljavanja kod poslodavaca iz različitih segmenata javnog i privatnog sektora. Na studiju forenzike osposobljavaju se različiti profili forenzičara ovisno o upisanom odnosno završenom modulu. Magistri forenzike modula Istraživanje mjesta događaja stječu znanja i vještine potrebne za forenzičnu obradu mjesta događaja, izuzimanje tragova te izradu i prezentaciju nalaza i mišljenja za potrebe sudskih postupaka. Sukladno navedenom kao mogući poslodavci mogu se navesti: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, sigurnosne i obavještajne agencije, osiguravajuće tvrtke, državno odvjetništvo, sudovi, odvjetnička društva, banke, velika državna poduzeća i ostali. Magistri forenzike modula Forenzična kemija i molekularna biologija se osposobljavaju za obradu bioloških tragova u forenzičnim laboratorijima, za primjenu različitih metoda analize koje se koriste pri obradi tragova biološkog i kemijskog porijekla te izradu i prezentaciju nalaza i mišljenja za potrebe sudskih postupaka. Kao moguće poslodavce za ovaj profil forenzičara mogu se navesti forenzični laboratoriji Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Ministarstva obrane Republike Hrvatske, Zavoda za sudsku medicinu te privatni laboratoriji. Na modulu Forenzika i nacionalne sigurnosti studenti se osposobljavaju za prepoznavanje ugroza sigurnosti u turizmu, gospodarstvu i društvu općenito, sustavnu i organiziranu međunarodnu suradnju na području globalne sigurnosti i borbe protiv svih oblika terorizma. Kao mogući poslodavci u ovom slučaju se ističu državne i privatne sigurnosne agencije. Studenti modula Financijsko-računovodstvena forenzika se osposobljavaju za analizu poslovne dokumentacije, prepoznavanje „namještenih“ financijskih izvještaja, prepoznavanje poreznih utaja, vrednovanje različitih oblika imovine i društva kao cjeline te izradu revizorskih mišljenja za potrebe sudskih postupaka kao i suzbijanje različitih oblika poslovnih nezakonitosti. Očekivani poslodavci za studente ovog modula su, Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Porezna uprava, Državna revizija, privatne i javne tvrtke te revizorske i konzalting tvrtke. Magistri forenzike modula Menadžment u vatrogastvu i istrage požara stječu znanja i vještine iz područja upravljanja vatrogasnim postrojbama i istragama požara. Stiječu kompetencije za bavljenje prevencijom i zaštitom požara i eksplozija, gašenje požara, spašavanje ljudi i imovine, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacija te obavljanja drugih poslova u nesrećama i katastrofama. Sa svojim kompetencijama sukladno zakonu mogu raditi u Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici te u javnim vatrogasnim postrojbama kao i u gospodarstvenim subjektima u poslovima zaštite.

Elaboratu su priložena mišljenja o primjerenosti predviđenih ishoda učenja, sljedećih organizacija vezanih za tržište rada:

- Genos DNA laboratorij d.o.o. za ispitivanje i analize

- Croatia zdravstveno osiguranje d.d.
- Fimar d.o.o.
- Udruga Računovođa i financijskih djelatnika Split
- MUP – Služba za gospodarski kriminalitet

Preslici dobivenih mišljenja nalaze se u Prilogu.

Mogućnost nastavka studija na višoj razini

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti ne postoji doktorski ni specijalistički studij. Magistri forenzike koji žele svoje obrazovanje nastaviti na poslijediplomskim programima hrvatskih sveučilišta (specijalističkim i doktorskim) mogu upisati studij ovisno o temi svog istraživanja, obzirom na to da su forenzične znanosti interdisciplinarne te ovisno o uvjetima upisa na pojedini studij, a koji su propisani od strane visokih učilišta u Republici Hrvatskoj.

Studij/i niže razine predlagača ili drugih ustanova u RH s kojih je moguć upis na predloženi studij

Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti ne postoji preddiplomski sveučilišni studij. Na diplomski sveučilišni studij Forenzika mogu se upisati kandidati sa završenim odgovarajućim preddiplomskim ili diplomskim sveučilišnim studijem sa visokoškolskih ustanova u Republici Hrvatskoj.

Ovisno o modulu kojeg upisuju na studij forenzike mogu se upisati pristupnici sa završenim sljedećim studijima:

Modul I: Istraživanje mjesta događaja

- Bilo koji preddiplomski, integrirani ili diplomski sveučilišni studij

Modul II: Forenzična kemija i molekularna biologija, sljedeći sveučilišni preddiplomski, diplomski ili integrirani studiji:

- Prirodoslovno matematički fakultet (biologija /kemija)
- Biokemijsko –farmaceutski fakultet
- Studij biotehnologija razvitka i istraživanja lijekova
- Studij biologije i ekologije mora
- Kemijsko-tehnološki fakultet
- Studij sanitarnog inženjerstva
- Medicinski fakultet
- Studij medicinske kemije
- Prehrambeno-biotehnološki fakultet
- Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
- Zdravstveni studij i sl.

Modul III: Forenzika i nacionalne sigurnosti

- Bilo koji preddiplomski ili diplomski sveučilišni studij

Modul IV: Financijsko-računovodstvena forenzika - sveučilišni preddiplomski, diplomski ili integrirani studiji na:

- Ekonomskom fakultetu
- Pravnom fakultetu

- Pomorskom fakultetu (studij Pomorski menadžment) i
- ostali srodni programi povezani s poljima ekonomija i pravo.

Modul V: Menadžment u vatrogastvu i istrage požara

- Bilo koji preddiplomski, integrirani ili diplomski sveučilišni studij

Na diplomski sveučilišni studij Forenzika mogu se upisati kandidati sa završenim stručnim preddiplomskim ili specijalističkim studijem uz polaganje razlikovnog programa Forenzika.

Uvjeti i način studiranja

Uvjeti i način studiranja na diplomskom sveučilišnom studiju Forenzika temelje se na „Pravilniku o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu“. Pojedine odredbe i postupci se razrađuju kroz „Pravilnik Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti“. Sveučilišni studijski program Forenzika se realizira kroz četiri semestra pri čemu je prvi semestar zajednički za sve studijske module. U ostalim semestrima studija izvode se obvezni i izborni predmeti specifični za pojedini studijski modul. Diplomski sveučilišni studij Forenzika temelji se na aktivnom učešću studenata u svim oblicima nastave: predavanja, seminari, vježbe, terenska nastava, stručne posjete, konzultacije i sl. Obveze studenata su nazočnost na predavanjima i vježbama, samostalno učenje, proučavanje literature, priprema za laboratorijske vježbe i izvedba istih, izrada seminarskih radova, obavljanje stručne prakse te izrada i obrana diplomskog rada. Nastavnici prate i vrednuju sve aktivnosti navedene u programu pojedinog predmeta.

Broj studenata u pojedinim seminarskim grupama i studijskim grupama za vježbe i predavanja ovisi o broju studenata koji su upisali pojedini modul i unutar njega izborne predmete. S obzirom na broj upisanih studenata i ukupne odobrene kvote iz godine u godinu grupa studenata u pravilu kod obveznih predmeta nikada ne prelazi 90 studenata za predavanja, dok su seminarske grupe formirane do $30 \pm 20\%$ studenata, a vježbovne do $30 \pm 20\%$ auditorne vježbe, informatične vježbe $15 \pm 20\%$, $10 \pm 20\%$ laboratorijske vježbi.

Student stječe pravo upisa u višu godinu studija ako je do roka upisa uredno izvršio sve obveze predviđene studijskim programom i položio ispite iz svih predmeta koji mu prema bodovnom sustavu, utvrđenom studijskim programom, omogućuju upis u višu godinu studija, što znači da mora ostvariti minimalno 45 ECTS bodova. U narednoj akademskoj godini student upisuje 60 ECTS-a, pri čemu najprije upisuje nepoložene predmete prethodne godine studija. Ako nakon ponovljenog upisa student ne položi predmet gubi pravo studiranja.

Preduvjeti upisa pojedinih predmeta ili skupina predmeta definirani su u tablicama „Opis predmeta“ u poglavlju 2.13. ovog dokumenta.

Zbog turnusnog održavanja nastave, prvi ispitni rok se organizira po završetku nastave iz pojedinog predmeta. Redoviti ispitni rokovi su ljetni i jesenski, pri čemu se u ljetnom ispitnom roku organizira jedan ispitni termin za svaki predmet, a u jesenskom dva.

Sustav savjetovanja i vođenja kroz studij

Studenti tijekom trajanja studija imaju mogućnost konzultiranja s nastavnicima, ovisno o potrebi, u redovnim terminima konzultacija ili putem elektroničke pošte. Tijekom održavanja stručne prakse u suradnim ustanovama, studentima se određuje mentor zadužen za praćenje i ispunjavanje njihovih obveza predviđenih planom stručne prakse za svaki pojedini modul. Na drugoj godini studija student izabire mentora koji ga savjetuje pri izradi diplomskog rada.

Popis predmeta koje studenti mogu upisati s drugih studija

Studenti sveučilišnog diplomskog studija Forenzika mogu upisati predmete s drugih sastavnica Sveučilišta u Splitu uz pisanu suglasnost Stručnog vijeća Odjela. Tako upisani predmet zamjenjuje jedan izborni predmet na matičnoj sastavnici.

Popis predmeta koji se mogu izvoditi na stranom jeziku

Svi predmeti sveučilišnog diplomskog studija Forenzika mogu se izvoditi na engleskom jeziku.

Kriteriji i uvjeti prijenosa ECTS bodova

Mobilnost studenata te kriteriji i uvjeti prijenosa ECTS bodova, unutar i izvan Sveučilišta, temelji se na Ugovoru o učenju – Learning agreement. Po povratku sa mobilnosti, studentu se u potpunosti priznaju svi ostvareni ECTS bodovi za izborne predmete prema Ugovoru o učenju.

Završetak studija

<i>Način završetka studija</i>	Završni rad <input type="checkbox"/> Diplomski rad <input checked="" type="checkbox"/>	Završni ispit <input type="checkbox"/> Diplomski ispit <input type="checkbox"/>
<i>Uvjeti za prijavu završnoga/diplomskoga rada i/ili završnoga/diplomskoga ispita</i>	Prethodno položeni svi ispiti studijskog programa i obavljena studijska praksa.	
<i>Postupak vrjednovanja završnoga/diplomskoga ispita te vrjednovanja i obrane završnoga/diplomskoga rada</i>	Diplomski rad se ocjenjuje od strane tročlanog ispitnog povjerenstva koji daju zajedničku ocjenu pisanog rada i usmenog izlaganja na obrani.	

Popis obveznih i izbornih predmeta

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL I.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	FZ101	Znanstvena metodologija i statistika u forenzičnim znanostima	30	15	15	0	4
	FZ103	Etika u forenzičnim znanostima	30	10	10	0	4
	FZ104	Računalna forenzika	20	15	15	0	4
Obvezni	FZ204	Forenzična obrada tragova	20	15	20	0	5
	FZ269	Forenzična identifikacija ljudskih ostataka	35	0	35	0	4
	FZ289	Pravo u forenzičnim znanostima	60	30	0	0	6
	FZ290	Forenzična biologija	15	15	15	0	3
	Ukupno obvezni			210	100	110	0
Izborni		Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET					

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL II.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	FZ101	Znanstvena metodologija i statistika u forenzičnim znanostima	30	15	15	0	4
	FZ103	Etika u forenzičnim znanostima	30	10	10	0	4
	FZ104	Računalna forenzika	20	15	15	0	4
Obvezni	FZ296	Istraživački rad u forenzičnoj kemiji i molekularnoj biologiji	0	0	80	0	10
	FZ289	Pravo u forenzičnim znanostima	60	30	0	0	6
	FZ290	Forenzična biologija	15	15	15	0	3
	Ukupno obvezni			155	85	135	0

Izborni							
Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL III.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECT S
			P	S	V	T	
	FZ101	Znanstvena metodologija i statistika u forenzičnim znanostima	30	15	15	0	4
	FZ103	Etika u forenzičnim znanostima	30	10	10	0	4
	FZ104	Računalna forenzika	20	15	15	0	4
Obvezni	FZ270	Forenzika prometnih sustava	20	20	10	0	3
	FZ102	Kazneno pravo	40	10	0	0	4
	FZ105	Kazneno procesno pravo I.	35	20	0	0	5
	FZ271	Pomorska i podvodna sigurnost	20	20	10	0	3
	FZ275	Korporativna sigurnost	30	10	10	0	3
	Ukupno obvezni			225	110	70	0
Izborni							
Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL IV.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ101	Znanstvena metodologija i statistika u forenzičnim znanostima	30	15	15	0	4
	FZ103	Etika u forenzičnim znanostima	30	10	10	0	4
	FZ104	Računalna forenzika	20	15	15	0	4
	FZ117	Zaštita tržišnog natjecanja	30	15	10	0	5
	FZ116	Gospodarski kriminalitet	45	15	0	0	4
	FZ118	Korporacijsko izvještavanje	20	15	10	0	4
	FZ289	Pravo u forenzičnim znanostima	60	30	0	0	6

	Ukupno obvezni	210	110	70	0	31
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET					

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL V.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
	FZ101	Znanstvena metodologija i statistika u forenzičnim znanostima	30	15	15	0	4
	FZ103	Etika u forenzičnim znanostima	30	10	10	0	4
	FZ125	Upravljanje, vođenje i zapovijedanje u sustavu vatrogastva	30	10	10	0	3
Obvezni	FZ123	Opasnosti od požara i eksplozije	35	25	0	0	8
	FZ204	Forenzična obrada tragova	20	15	20	0	5
	FZ289	Pravo u forenzičnim znanostima	60	30	0	0	6
	Ukupno obvezni		195	105	55	0	30
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL I.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ107	Istraživanje mjesta događaja I.	30	10	20	0	5
	FZ291	Forenzična kemija	20	10	5	0	3
	FZ113	Sudska medicina	20	10	20	0	4
	FZ114	Forenzična antropologija	20	10	20	0	4
	FZ115	Forenzična genetika I.	20	15	25	0	5
	FZ273	Forenzično fotografiranje i obrada slikovnog materijala	20	20	40	0	5

	FZ272	Istraživački rad u istraživanju mjesta događaja	0	0	80	0	4
	Ukupno obvezni		130	75	210	0	30
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL II.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ109	Forenzična kemija i toksikologija I.	20	10	10	0	4
	FZ112	Bioterrorizam	30	10	10	0	4
	FZ107	Istraživanje mjesta događaja I.	30	10	20	0	5
	FZ291	Forenzična kemija	20	10	5	0	3
	FZ113	Sudska medicina	20	10	20	0	4
	FZ114	Forenzična antropologija	20	10	20	0	4
	FZ115	Forenzična genetika I.	20	15	25	0	5
	Ukupno obvezni			160	75	110	0
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL III.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ107	Istraživanje mjesta događaja I.	30	10	20	0	5
	FZ301	Nove tehnologije, intelektualno vlasništvo i informacijska sigurnost	45	15	0	0	3
	FZ300	Mediji i nacionalne sigurnosti	40	20	10	0	4
	FZ115	Forenzična genetika I.	20	15	25	0	5
	FZ274	Komunikacijske vještine	30	10	10	0	3

	FZ297	Istraživački rad u forenzici i nacionalnoj sigurnosti	0	0	80	0	10
	Ukupno obvezni		165	70	145	0	30
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL IV.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ276	Istraživački rad u financijsko – računovodstvenoj forenzici	10	40	0	0	10
	FZ277	Financijsko restrukturiranje i sanacija poslovnih subjekata	30	15	10	0	6
	FZ122	Interna kontrola i revizija	20	15	10	0	4
	FZ119	Revizija	20	15	10	0	4
	FZ121	Forenzično računovodstvo I.	30	15	10	0	5
	Ukupno obvezni			110	100	10	0
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 1 GODINA (MODUL V.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ107	Istraživanje mjesta događaja I.	30	10	20	0	5
	FZ291	Forenzična kemija	20	10	5	0	3
	FZ113	Sudska medicina	20	10	20	0	4
	FZ114	Forenzična antropologija	20	10	20	0	4
	FZ274	Komunikacijske vještine	30	10	10	0	3

	FZ112	Bioterorizam	30	10	10	0	4	
	FZ123	Istraživački rad u menadžmentu u vatrogastvu i istragama požara	10	30	80	0	7	
	Ukupno obvezni		160	90	165	0	30	
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE NI JEDAN IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL I.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ202	Uloga forenzičara u sudskom postupku	10	30	10	0	3
	FZ203	Seminar iz forenzičnih znanosti	20	40	0	0	3
	FZ311	Forenzična analiza požara, eksplozija i masovnih katastrofa	30	10	10	0	5
	FZ206	Forenzična analiza spornih dokumenata	20	20	30	0	5
	FZ219	Forenzična balistika	15	10	10	0	3
	FZ280	Masovne grobnice – forenzični problem	30	20	20	0	5
	Ukupno obvezni			125	130	80	0
Izborni	Napisati koliko se bira izbornih predmeta BIRAJU SE DVA IZBORNA PREDMETA						6

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL II.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ202	Uloga forenzičara u sudskom postupku	10	30	10	0	3
	FZ203	Seminar iz forenzičnih znanosti	20	40	0	0	3
	FZ207	Forenzična genetika II.	20	10	25	0	5
	FZ208	Forenzična kemija i toksikologija II.	20	15	20	0	5

	FZ302	Populacijska genetika	15	10	15	0	5
	FZ266	Instrumentalne metode analize	20	0	30	0	4
	Ukupno obvezni		105	105	100	0	25
Izborni							5
Napisati koliko se bira izbornih predmeta BIRAJU SE DVA IZBORNA PREDMETA							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2 GODINA (MODUL III.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ202	Uloga forenzičara u sudskom postupku	10	30	10	0	3
	FZ211	Međunarodno pravo	50	10	0	0	4
	FZ226	Forenzični intervju	30	15	10	0	4
	FZ201	Kazneno procesno pravo II.	20	20	10	0	4
	FZ244	Prevenција i suzbijanje terorizma na globalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini	15	10	10	0	3
	FZ310	Forenzika i sigurnost sustava umjetne inteligencije	20	15	10	0	4
	FZ212	Sustavi nacionalne sigurnosti	35	15	10	0	5
	Ukupno obvezni		180	115	60	0	27
Izborni							3
Napisati koliko se bira izbornih predmeta BIRA SE JEDAN IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL IV.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ262	Suzbijanje gospodarskog kriminaliteta	30	10	20	0	3
	FZ217	Pravo društava	35	10	0	0	4
	FZ215	Forenzika u bankarstvu i osiguranju	25	15	10	0	4
	FZ214	Forenzično računovodstvo II	30	15	10	0	5
	FZ312	Financijsko-računovodstveno vještačenje	20	40	40	0	8

	Ukupno obvezni	165	105	110	0	24
Izborni						6
Napisati koliko se bira izbornih predmeta BIRAJU DVA IZBORNA PREDMETA						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL V.)							
Semestar: ZIMSKI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ202	Uloga forenzičara u sudskom postupku	10	30	10	0	3
	FZ203	Seminar iz forenzičnih znanosti	20	40	0	0	3
	FZ311	Forenzična analiza požara, eksplozija i masovnih katastrofa	30	10	10	0	5
	FZ244	Prevenција i suzbijanje terorizma na globalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini	15	10	10	0	3
	FZ306	Krizni menadžment	30	20	0	0	6
	FZ307	Vatrogasna taktika	20	20	30	0	7
	Ukupno obvezni			145	1135	60	0
Izborni							3
Napisati koliko se bira izbornih predmeta BIRA SE JEDAN IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL I.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ254	Stručna praksa	180				10
	FZ317	Diplomski rad					20
	Ukupno obvezni			0	0	0	0
Izborni							
Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL II.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ254	Stručna praksa	180				10
	FZ317	Diplomski rad				20	
	Ukupno obvezni		40	15	45	0	30
Izborni							
	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL III.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ254	Stručna praksa	180				10
	FZ317	Diplomski rad				20	
	Ukupno obvezni		40	15	45	0	30
Izborni							
	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE IZBORNI PREDMET						

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL IV.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ254	Stručna praksa	180				10
	FZ317	Diplomski rad				20	
	Ukupno obvezni		40	15	45	0	30
Izborni							

Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE IZBORNI PREDMET							

POPIS PREDMETA							
Godina studija: 2. GODINA (MODUL V.)							
Semestar: LJETNI SEMESTAR							
STATUS	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
Obvezni	FZ254	Stručna praksa	180				10
	FZ317	Diplomski rad					20
	Ukupno obvezni		40	15	45	0	30
Izborni							
	Napisati koliko se bira izbornih predmeta NE BIRA SE IZBORNI PREDMET						

POPIS IZBORNIH PREDMETA							
Godina studija: 2 GODINA (I., II, III, IV i V MODUL)							
Semestar: ZIMSKI I LJETNI SEMESTAR							
	KOD	PREDMET	SATI U SEMESTRU				ECTS
			P	S	V	T	
izborni kolegiji	FZ221	Forenzika i odštetna odgovornost	15	10	10	0	3
	FZ222	Kriminologija s viktimologijom	15	10	10	0	3
	FZ224	Penologija	15	10	10	0	3
	FZ225	Zloupotreba djece i nasilje u obitelji	15	10	10	0	3
	FZ264	Profiliranje počinitelja	20	15	10	0	3
	FZ258	Forenzična akustika i fonetika	15	10	10	0	3
	FZ285	Forenzično-povijesna identifikacija	15	30	0	0	3
	FZ232	Toksikologija hrane	10	10	15	0	3
	FZ234	Forenzična botanika	15	10	10	0	3
	FZ235	Animalna forenzična genetika	15	10	10	0	3
	FZ237	Osnove humane genetike	15	10	10	0	3
	FZ260	Veterinarska forenzika	15	15	15	0	3

FZ231	Primijenjena sudska toksikologija	25	15	10	0	3
FZ238	Suzbijanje organiziranog kriminaliteta	15	10	10	0	3
FZ239	Terorizam i bioterorizam	15	10	10	0	3
FZ241	Međunarodni odnosi i sigurnost	15	10	10	0	3
FZ240	Medij i nacionalne sigurnosti	15	10	10	0	3
FZ242	Korporativne prijevare: sprječavanje i otkrivanje	15	10	10	0	3
FZ245	Nadzor sigurnosno-obavještajnog sustava	15	10	10	0	3
FZ246	Forenzična analiza povijesti	15	10	10	0	3
FZ248	Teorija informacije, procjena i odlučivanje	15	10	10	0	3
FZ259	Korporativne istrage i forenzika	20	10	15	0	3
FZ256	Novе tehnologije, intelektualno vlasništvo i informacijska sigurnost	35	10	0	0	3
FZ259	Stečajno pravo	15	10	10	0	3
FZ253	Forenzična analiza spornih dokumenata	10	15	15	0	3
FZ250	Pravo tržišta kapitala	15	10	10	0	3
FZ252	Poslovna inteligencija	15	10	10	0	3
FZ257	Posebne dokazne radnje	20	10	10	0	3
FZ262	Suzbijanje gospodarskog kriminaliteta	15	10	20	0	3
FZ313	Platni promet	30	10	20	0	3
FZ314	Forenzična entomologija	20	15	30	0	3
FZ315	Mikroskopiranje u forenzičnim znanostima	20	15	15	0	3
FZ286	Osobna sigurnost i samoobrana	30	15	15	0	3
FZ318	Građansko pravo i građanski postupak	55	10	0	0	3
FZ316	Informacijski i telekomunikacijski sustav i sigurnost	20	10	10	0	3
FZ106	Forenzična psihijatrija i psihologija	20	10	15	0	3
Napisati koliko se bira izbornih predmeta: Biraju se sukladno programu modula						

2.1. Opis predmeta

Godina studija: 1 GODINA

Semestar: ZIMSKI I LJETNI SEMESTAR

NAZIV PREDMETA		BIOTERORIZAM				
Kod	FZ112	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Alemka Markotić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Izv.prof. dr. sc. Dragan Ledina Izv.prof.dr. sc. Vanja Kaliterna Josip Crnjac, prof.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	10	10	
Status predmeta	Obvezni predmet	Postotak primjene e-učenja	10 - 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti studente za prepoznavanje uzročnika koji se mogu koristiti u bioterorizmu i usvajanje interdisciplinarnog pristupa sprječavanju, liječenju, dijagnostici i mehanizmima bolesti uzrokovanih ovim uzročnicima.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati uzročnike koji se mogu koristiti u bioterorizmu po skupinama, poznavati etiologiju, epidemiologiju, osnove imunopatogenetskih mehanizama, kliničkih manifestacija, kliničkih i laboratorijsko- dijagnostičkih principa i osnovnih principa liječenja bolesti uzrokovanih uzročnicima koji se mogu koristiti u bioterorizmu. 2. Predložiti mjere prevencije i cijepljenja pri bioterorističkom napadu. 3. Preporučiti razinu zaštite pri radu s navedenim uzročnicima. 4. Prezentirati osnove mjera biosigurnosti i biozaštite na svim razinama. 5. Utvrditi osnovna znanja iz zakonskih regulativa koje se odnose na bioterorizam. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1: Klasifikacija bioloških uzročnika koji se mogu koristiti u bioterorizmu					
	P2+S1: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterorizmu – javno zdravstvo: globalne perspektive					
	P3: Klasične mikrobiološke metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterorizmu					
	P4+S2: Laboratorijski uvjeti – razine 2,3 i 4 biosigurnosti za detekciju uzročnika koji se mogu koristiti u bioterorizmu					
	S3: Klasične mikrobiološke metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterorizmu – detekcija virusa					

	P5: Budućnost istraživanja u programima biosigurnosti i biozaštite					
	P6+S4: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – javno zdravstvo: opasnosti od širenja uzročnika među putnicima					
	P7: Povijest bioterizma					
	P8: Bioterizam i zakonske regulative					
	P9: Programi biosigurnosti i biozaštite na lokalnoj, regionalnoj i državnoj razini					
	V1: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – klinička medicina					
	P10: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – klinička medicina: rezistencija na lijekove genski izmijenjenih mikroorganizama					
	S5: Klasične mikrobiološke metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – identifikacija bakterija i toksina					
	V2: Molekularne metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu					
	P11+S6: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – klinička medicina: virusi hepatitisa i bioterizam					
	P12: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – klinička medicina: klinička prezentacija najvažnijih uzročnika					
	P13: Zaštita, prevencija i liječenje od uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – klinička medicina: terapijski algoritmi i principi intenzivnog liječenja					
	V3: Molekularne metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu					
	S6: Molekularne metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu					
	V4: Molekularne metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – reverzni genetički sustav					
	V5: Laboratorijski uvjeti – razine 2,3 i 4 biosigurnosti za detekciju uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu					
	S7: Klasične mikrobiološke metode u detekciji uzročnika koji se mogu koristiti u bioterizmu – izolacije, metode brze detekcije, testovi neutralizacije, serološki testovi					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> x samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi					
	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (40%, 40 bodova) i na završnom pismenom ispitu (60%, 60 bodova). Vrednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća testove znanja (tz) i testove vještina (tv) iz bioterorizma. Na tim testovima može se dobiti najviše 40 bodova. Završni ispit ima 60 pitanja s izborom odgovora, a može donijeti najviše 60 bodova (svako pitanje 1 bod). Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Markotić A, LeDuc J W. Bioterorizam i forenzička mikrobiologija. Urednik: Primorac D. Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu. Medicinska naklada, 2008.				Svim studentima je dostupan u PDF-u	
	Markotić A, LeDuc JW, Smith J. Bioterrorism and Forensic Microbiology. U: Forensic DNA Applications. Primorac D, Schanfield M (ur.). CRC Press, Taylor and Francis Group, 2014. Str. 293-315.				Svim studentima je dostupan u PDF-u	
	Markotić A. Biološki uzročnici i bioterorizam. U: Vrhovac B, Jakšić B, Reiner Ž, Vucelić B, ur. Interna medicina. Medicinska biblioteka, Zagreb, Hrvatska, 2008.				Svim studentima je dostupan u PDF-u	
Dopunska literatura	Shemer J, Shoenfeld Y, editors. Terorizam i medicina. Medicinski aspekti biološkoga, kemijskoga i radiološkoga terorizma. Zagreb: Medicinska naklada; 2007. Materijali s predavanja, seminara i vježbi.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	Komunikacijske vještine		
Kod	FZ274	Godina studija	I.
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3

Suradnici	Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	10	10	
Status predmeta	Obavezni predmet	Postotak primjene e- učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj ovog kolegija je stjecanje znanja o temeljnim komunikacijskim načelima i komunikacijskim vještinama u međuljudskoj komunikaciji, te znanja o pravilima poslovnog komuniciranja s posebnim naglaskom na komunikaciju u takozvanim kriznim situacijama.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Upisana druga godina diplomskog redovnog studija na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - definirati pojam -diferencirati komunikaciju od komunikologije - upoznati povijest razvoja ljudske komunikacije - prepoznati karakteristike i vrste međuljudske komunikacije - prepoznati i razlikovati različita komunikacijska sredstva, njihovu dinamiku i učinke - razviti tehniku pregovaranja - procijeniti rizike i manipulacije u području komuniciranja - ovladati prioritetima u procesima izmjene službenih informacija - vrednovati temeljna etička načela - kreirati medijacijske modele - primijeniti tehnike medijacije 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>P1 Povijest i razvoj međuljudske komunikacije</p> <p>P2 Komunikologija</p> <p>P3 Vrste komunikacija</p> <p>P4 Osnove karakteristike i vrste međuljudske komunikacije</p> <p>P5 Forme međuljudske komunikacije</p> <p>P6 Sredstva društvenog priopćavanja i njihove pojedinačne specifičnosti</p> <p>P7 Uloga i učinci medija na javno mnijenje</p> <p>P8 Načela poslovne komunikacije</p> <p>P9 Medijacija</p> <p>P10 Specifičnosti i dinamizam komunikacije u kriznim situacijama</p> <p>P11 Temeljna etička načela u komuniciranju i poslova etika</p> <p>S 1-10 - izbor i izrada seminarski radova</p> <p>V 1-10 – praktične komunikacijske vježbe</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad			

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave, izrada seminarskog rada, uspješno obavljanje predviđenih vježbi te usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rad studenata utječu: <ul style="list-style-type: none"> - Redovito pohađanje nastave (5%) - Aktivnost sudjelovanja na nastavi (5%) - Izvršavanje zadataka zadanih kroz vježbe (20%) - Kvaliteta seminarskog rada (20%) - Usmeni ispit (50%) 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici		Dostupnost putem ostalih medija
	Kurtić, Najil; Maletić, Franjo; Malović, Stjepan; Vilović, Gordana, Masovno komuniciranje, Golden marketing – Poslovna knjiga, Sveučilište Sjever, 2014.					
	Žižak, Antonija ; Vizek Vidović, Vlasta ; Ajduković, Marina, Interpersonalna komunikacija u profesionalnom kontekstu, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Zagreb 2012.					
	Reardon Kathleen K. ; Interpersonalna komunikacija : gdje se misli susreću, Alinea, Zagreb 1998.					
	Lamza - Maronić Maja; Glavaš Jerko, Poslovno komuniciranje, Studio HS internet d.o.o., Osijek 2008.					
	Peruško Zrinjka (ur.), Uvod u medije, Naklada Jesenski i Turk;, Zagreb 2011.					
	Novak Božidar, Krizno komuniciranje i upravljanje opasnostima, Binoza press, Zagreb, 2001.					
Dopunska literatura	- Hall, Judith A.; Knapp Mark L. , Neverbalna komunikacija u ljudskoj interakciji, Naklada Slap, Zagreb 2010.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Anketiranje polaznika temeljem evaluacijskog upitnika Praćenje reakcija polaznika tijekom izvođenja nastave Analiza uspješnosti usmenog ispita Ispunjavanje redovitih zadataka tijekom izvođenja vježbi					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
--	--

NAZIV PREDMETA		ETIKA U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA				
Kod	FZ103	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	10	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	-			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznavanje i stjecanje profesionalnih etičkih okvira djelovanja u području forenzike što omogućuje studentima uvid u značaj etičkih pravila i kodeksa. Cilj je osposobiti studente za: etičku analizu (uvidjeti, prepoznati moralni problem); etičku procjenu (poznavanje (bio)etičkih teorija, principa i pravila); diskusiju i argumentaciju; usvajanje etičkog obrasca (profesionalnog) ponašanja; djelotvorni nadzor nad radom tima za očevid u skladu sa pravilima struke; primjenu predviđenih procedura forenzičkih etičkih kodeksa u praksi; rješavanje problema etičke naravi kroz praktičnu primjenu bioetičkih teorija i principa. Cilj je analizirati različite individualne etičke refleksije o vlastitom vrijednosnom sustavu unutar profesije.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preispitati različite etičke pristupe i teorije. 2. Predložiti konstitutivne elemente prosudbe i donošenja etičkih ispravnih odluka. 3. Podržati temeljna načela profesionalne etike u promicanju dostojanstva struke i njenih predmeta obrade. 4. Integrirati različita etička pitanja i rješenja pojedinih sektora na područjima forenzične biomedicine, ekonomije, prava i dr. 5. Utvrditi krizu etike u određenim strukovnim modulima. Vrednovati ispravnost etičkih prosudbi na temelju poučenih profesionalnih kodeksa ponašanja i djelovanja. 6. Procijeniti različite pristupe etičkom odlučivanju i posljedice. 7. Utvrditi razlike nesavjesnog i neodgovornog profesionalnog ponašanja od etičkog. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Definiranje etike (kao znanosti i nauke; kroz povijest; pristupi; metode). Temeljna načela profesionalne etike /znanstvena etika i zlo-uporaba znanstvenih podataka.				
	P2	Osoba forenzičkog eksperta/etičnost vještačenja.				
	P3	Etička prosudba pojedinih sektora forenzičke biomedicine.				
	P4	Etička evaluacija pojedinih pitanja na području kriminalistike.				

	P5	Etička odgovornost psihopatoloških osoba i obrane neuračunljivošću.				
	P6	Pitanja interdisciplinarnosti upućenosti forenzičke etike i psihopatologije.				
	P7	Uloga, smisao i funkcija etičkih komiteta u zavodima za forenziku.				
	P8	Profesionalno sagorijevanje sudskih vještaka izloženih opscenim scenama				
	S1	Etičko problematiziranje u području forenzike: objekt etike- ljudski čini:				
	S2	Subjekt etike (dostojanstvo ljudske osobe; ljudska prava i dužnosti; ljudska narav;				
	S3	Izvori etike (subjektivni i objektivni); etička načela.				
	S4	Socijalna dimenzija etike i senzacionaliziranje zločina u medijima i pravo na privatnost.				
	S5	Etika znanstvenog istraživanja. Etičko pitanje znanstvenog napretka, sigurnosti				
	S6	Seminarske teme : obrada odabranih slučajeva; prezentiranje i rasprava				
	V1	Etička načela u okviru rada sustava nacionalne sigurnosti.				
	V2	Zakonska regulativa u području nacionalne sigurnosti.				
	V3	Etika i obavještajno-sigurnosna djelatnost s osvrtom na business intelligence .				
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Aktivno sudjelovanje tijekom nastave (iznalaženje uvjerljive argumentacije tijekom paralaoničnih sučeljavanja pojedinih etičkih dilema u forenzičnoj praksi); osobni studij (pretraživanje i proučavanje); pisani elaborat i seminarski rad te rješavanje pismenog ispita.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Osobni studij	1
	Esej		Seminarski rad		Pisani elaborat, predstavljen prezentacijski	1
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom	<ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnosti polaznika • kvaliteta seminarskog rada • sudjelovanje i izvođenje vježbi 					

nastave i na završnom ispitu	• pismeni ispit		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Candilis, P. J. – Weinstock, R. – Martinez, R., Forensic ethics and the expert witness, Springer Science, 2007.		DA
	Curran, W. J., Ethical standards. Modern Legal Medicine, psychiatry and Forensic Science, F. A. Davis Co., Philadelphia, 1980., str. 29.-48.		DA
	Frankel, M. S., Ethics and Forensic Science: Professional autonomy in the criminal justice, u: Journal of Forensic Science 34 (1989.) 3., str. 763.-771.		DA
	Lukas, D. M., The ethical responsibilities of the forensic scientist: Exploring the limits, u: Journal of Forensic Science 34 (1989.) 3., str. 719.-729.		DA
	Peterson, J. L., Teaching ethics in Forensic Science Curriculum, u: Journal of Forensic Science 33 (1988.) 4., str. 1081.-1085.		DA
	Peterson, J. L., Ethical issues in the collection, examination and use of physical evidence in forensic science, G. Devis Ed., American Chemical Society, Washington DC, 1986., str. 35.-48.		DA
	Shiffman, M., Ethics in forensic science and medicine, Charles C. Thomas Publisher, Springfield-Illinois, 2000.		DA
Dopunska literatura	<p>- Bezić, Ž., Etika života, U pravi trenutak, Đakovo, 2000.</p> <p>- Baloban, S., Etičnost i socijalnost na kušnji. Socijalna problematika u Hrvatskoj, KS, Zagreb, 1997., str. 27-67. (Etika i poduzetničko gospodarstvo);</p> <p>- Marasović, I., «Znanstvena etika i zlouporaba znanstvenih podataka», u: Odgovornost za život, Franjevački Institut za kulturu mira, Split, 2000., str. 143.-145.</p> <p>- Mc. Lay, W. D. S. (Ed.), Clinical Forensic Medicine, University Press, Cambridge, 2009.</p> <p>- Plueckhahn, V. D., Ethics, Legal Medicine and Forensic Pathology, University Press, Melbourne, 1983.</p> <p>- Robinson, S.P., Principles of Forensic Medicine, University Press, Cambridge, 1996.</p> <p>- Saks, M.J., «Prevalence and impact of ethical problems in Forensic Science», u: Journal of Forensic Science 34 (1989.) 43., str. 772.-793.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		FINANCIJSKO RESTRUKTURIRANJE I SANACIJA POSLOVNIH SUBJEKATA				
Kod	FZ277	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović Prof. dr. sc. Ivica Filipović	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici	Doc. dr. sc. Toni Šušak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	15	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Usvojiti teorijska (ekonomska i pravna) i praktična znanja glede restrukturiranja i sanacije poslovnih subjekata. Dijagnosticirati uzroke financijske krize poslovnog subjekta na temelju financijskih izvještaja. Primijeniti mjere financijskog restrukturiranja i sanacije. Predložiti model provedbe restrukturiranja. Izraditi program restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procijeniti prisutnost i intenzitet financijske krize u poslovnom subjektu. 2. Procijeniti potrebu za restrukturiranjem poslovnog subjekta. 3. Predložiti model restrukturiranja poslovnog subjekta. 4. Kreirati prikladan program financijskog restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina			Broj sati	
	P1	Uvod. Temeljna obilježja financijske krize, restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta. Pojam financijske krize, restrukturiranja i sanacije.			1	
	P2	Vrste i razvojne faze financijske krize. Negativne i pozitivne implikacije financijske krize. Upozoravajući znaci i uzroci financijske krize.			2	
	P3	Financijska obilježja bilance, računa dobiti i gubitka i izvještaja o novčanim tokovima.			5	
	P4	Dijagnosticiranje financijske krize pomoću financijskih pokazatelja i modela.			6	
	P5	Uspostavljanje financijske ravnoteže u bilanci.			5	

	P6	Identifikacija i eliminacija uzroka gubitka u računu dobiti i gubitka.	3			
	P7	Stvaranje uvjeta solventnosti u izvještaju o novčanim tokovima.	3			
	P8	Posebni oblici restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta.	3			
	P9	Metodologija izrade i sadržaj programa restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta.	2			
	V1	Financijska kriza poslovnog subjekta – studija slučaja.	1			
	V2	Financijska obilježja bilance, računa dobiti i gubitka i izvještaja o novčanim tokovima.	1			
	V3	Dijagnosticiranje financijske krize pomoću financijskih pokazatelja i modela – studija slučaja.	2			
	V4	Sanacija financijske neravnoteže u bilanci pomoću restrukturiranja izvora financiranja. Sanacija skrivenog i otvorenog gubitka u bilanci.	2			
	V5	Prag rentabilnosti i rizik nerentabilnosti. Sanacija neutralnog i negativnog financijskog rezultata. Mjere restrukturiranja i sanacije radi izlaska iz zone gubitka.	1			
	V6	Posljedice insolventnosti poslovnog subjekta. Prag solventnosti i rizik insolventnosti. Uzroci insolventnosti poslovnog subjekta. Stvaranje uvjeta za održavanje solventnosti. Sigurnosna pričuva solventnosti. Mjere sanacije insolventnosti.	1			
	V7	Posebni oblici restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta.	1			
	V8	Metodologija izrade i sadržaj programa restrukturiranja i sanacije poslovnog subjekta – primjer iz poslovne prakse.	1			
	S1-S15	Diskusija o primjerima iz prakse.	15			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti su obvezni: a) pohađati predavanja, seminare i vježbe; b) napisati i prezentirati seminarski rad; c) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova</i>)	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1,5	(Ostalo upisati)	

<i>odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju:</p> <ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, kvaliteta seminara i usmeni ispit. <p>Elementi ocjenjivanja: Kriteriji dodjeljivanja ocjena:</p> <ul style="list-style-type: none"> izvrstan (5) - 88 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 75 do 87 bodova, dobar (3) – 62 do 74 boda, dovoljan (2) - 50 do 61 bod, nedovoljan (1) – manje od 50 bodova. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Marković, I. (2010.): Financijsko restrukturiranje i sanacija poduzeća, RRIF plus, Zagreb			2		
Dopunska literatura	<p>Brkanić, V. et al. (2012.): Financijsko poslovanje i predstečajna nagodba, RRIF plus, Zagreb</p> <p>DePamphilis, D. (2010): Mergers, Acquisitions, and other Restructuring Activities, Academic Press Advanced Finance Series, Amsterdam.</p> <p>Gaughan, P. A. (2007): Mergers, Acquisitions, and Corporate Restructurings, 4th edition, John Wiley & Sons, Hoboken.</p> <p>Weston, J. F., Mitchell, M. L., Mulherin, J. H. (2007.): Takeovers, Restructuring and Corporate Governance, International Edition Pearson, Prentice Hall</p>					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA ANTROPOLOGIJA						
Kod	FZ114	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Mario Šlaus	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić Doc. dr. sc. Ivan Jerković	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	10	20		
Status predmeta	Obavezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Studenti koji uspješno apsolviraju kolegij stječu osnovna znanja o sudskoj antropologiji koja obuhvaćaju razlikovanje između loše uočvanih i fragmentiranih						

	Ljudski i životinjski ostataka, razlikovanje arheoloških od forenzičnih slučajeva i određivanje spola nepoznatih ostataka te starosti u trenutku smrti. Studenti također stječu znanja o morfološkim varijabilnostima u ljudskom kosturu i zubima te načinu na koji se one mogu koristiti za osobnu identifikaciju u slučajevima kada DNA analize nisu moguće. Studenti će također naučiti važne vještine koji će im pomoći da razlikuju postmortalne od peri- i ante- mortalnih trauma te da odrede broj i smjer trauma na osteološkom materijalu.
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi mjesto pronalaska kosturnog ostatka. 2. Preispitati utjecaj tafonomskih karakteristika na ljudski kostur. 3. Utvrditi mehanizme nastanka trauma. 4. Preispitati patološke promjene vidljive na kosturnom materijalu. 5. Predložiti pravila i postupke određivanja biološkog profila osobe. 6. Napisati izvješće o rezultatima analize. 7. Kritički ocijeniti rezultate analize.
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1: Uvod – što je forenzična antropologija i koji su joj ciljevi? Koja je razlika između nje, bioarheologije i fizikalne antropologije?
	P2: Osnove osteologije čovjeka – razlikovanje između ljudskih i životinjskih kostiju. Osteologija, zglobovi i mišićna hvatišta.
	P3: Analiza zuba – procjena dentalne dobi, spola i populacijske pripadnosti.
	P4: Prikupljanje i obrada osteoloških podataka. Razlika između arheoloških i suvremenih ljudskih ostataka na temelju tafonomskih karakteristika kostiju i stomatoloških intervencija na zubima.
	P5: Re-individualizacija slabo uščuvanih i pomiješanih ljudskih ostataka.
	P6: Tafonomske karakteristike arheoloških i forenzičnih koštanih ostataka
	S1: Određivanje spola I – morfološke razlike između muškaraca i žena
	S2 : Određivanje spola II – multivarijantno-statističke analize
	V1: Određivanje spola odraslih osoba
	S3: Određivanje doživljene dobi
	V2: Određivanje dobi na koštanim ostacima
	P7: Bolesti zuba i alveola
	V3: Bolesti zuba i alveola
	P 8: Patološke promjene na kosturu
V4/5: Patološke promjene na kosturu	

	P9: Traumatske promjene na kosturu					
	V6: Traumatske promjene na kosturu					
	P 10: Svakidašnje aktivnosti					
	V7: Patološke promjene na kosturu					
	S4-S10: Osobna biologija, pisanje antropološkog izvješća, rekapitulacija znanja					
	V8-10: Analiza cjelokupnog kostura i pisanje antropološkog izvješća					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (50%, 50 bodova) i na završnom pismenom ispitu (50%, 50 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća testove znanja (tz) i testove vještima (tv) iz forenzične antropologije. Na tim testovima može se dobiti najviše 50 bodova. Završni ispit ima 50 pitanja s izborom odgovora, a može donijeti najviše 50 bodova (svako pitanje 1 bod). Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Šlaus M., (2006) Bioarheologija. Demografija, zdravlje, traume i prehrana starohrvatskih populacija. Školska knjiga, Zagreb.			2	svim studentima je dostupan u pdf verziji	
Dopunska literatura	materijali s predavanja i seminara					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
--	--

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNA BIOLOGIJA				
Kod	FZ290	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Damir Marjanović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Josip Crnjac, prof. biol. Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	15	15	0
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti i obučiti studente za prepoznavanje različitih bioloških tragova koji se mogu pronaći na mjestu događaja, načine na koji se oni prikupljaju pakiraju i dostavljaju na vještačenja, te testiranja u smislu njihove forenzične identifikacije i individualizacije.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi različite biološke tragove na mjestu događaja. 2. Preporučiti metode prikupljanja tragova. 3. Kritički prosuditi o korištenju najbolje metode izuzimanja za određeni trag. 4. Predložiti pravila rukovanja sa izuzetim tragovima. 5. Preporučiti pravila pakiranja bioloških tragova i sprečavanje kontaminacije. 6. Procijeniti načine mogućeg nastanka bioloških tragova. 7. Klasificirati metode utvrđivanja biološkog i individualnog traga. 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1+V1	Osnove opće i molekularne biologije: struktura i funkcioniranje stanice, osobitosti različitih tipova tkiva. Definiranje osnovnih pojmova populacijske biologije.				
	P2+V2	Definiranje osnovnih pojmova animalne, biljne i humane anatomije i fiziologije, Osnove biljne i Životinjske biologije: sistematika, reprodukcija, metabolizam, molekularno genetičke osobitosti.				
	P3+V3	Osnovni postulati forenzične biologije u ispitivanju bioloških tragova humanoga podrijetla				
	P4+V4	Osnove forenzične serologije. Osobitosti tjelesnih tekućina. Prikupljanje, testiranje i pohranjivanje tragova krvi, sperme i pljuvačke.				
	P5+V5	Identifikacija i individualizacija osoba analizom fenotipskih biljega, Identifikacija i individualizacija osoba analizom dlake				
	P6+V6	Upotreba tragova životinjskog podrijetla u sudskim i policijskim istragama Osnove forenzične entomologije.				
	P7+V7	Upotreba tragova biljnoga podrijetla u sudskim i policijskim istragama. Osnove forenzične palinologije.				
	P8+V8	Budući pravci razvoja forenzične biologije i vrijednost „biološkoga dokaza“ na sudu.				
	S	Seminarski radovi.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastava, izrada seminarske radnje					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom	Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenta se obavlja na način da od ukupnih 25 bodova koliko je moguće ostvariti 20% (5 bodova) student ostvaruje iz ocjene seminarskog rada, a ostalih 80% (20 bodova) ostvaruje na pismenom ispitu koji se sastoji od 20 pitanja.					

nastave i na završnom ispitu	Najveći broj bodova koji student može ostvariti iznosi 25. Ocjene: 13-15 dovoljan; 16-19 dobar; 20-23 vrlo dobar; 24-25 izvrstan.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Marjanović, D., Primorac, D.; Forenzična genetika: teorija i aplikacija; LELO, Sarajevo, 2013.	Knjižnica Odjela	
	Gunn, A., Essential Forensic Biology, Chichester: John Willey & sons, 2009.	Knjižnica Odjela	
	Primorac, D., Marjanović D., ET AL. Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu. Zagreb: Medicinska naklada, 2008.	Sveučilišna knjižnica	
Dopunska literatura	- Materijali sa predavanja i seminara		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA GENETIKA I.						
Kod	FZ115	Godina studija	I.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dragan Primorac	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	Prof. dr. sc. Damir Marjanović Josip Crnjac, predavač Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	15	25	-	
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Osposobiti i obučiti studente za prepoznavanje bioloških tragova iz kojih se mogu dobiti uzorci za DNA analizu. Naučiti studente gdje i na kojim se sve predmetima mogu pronaći biološki tragovi koji sadrže DNA molekulu. Upoznati studente sa metodama rada i načinima obrade tragova u laboratoriju sa ciljem razumijevanja važnosti pravilnog izuzimanja tragova za DNA analizu						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Odabrati prikladne metode analize širokog dijapazona forenzično-genetičkih metoda u obradi bioloških tragova humanog podrijetla. Predložiti metode prikupljanja uzoraka za analizu DNA. Prezentirati najnovije metode i osnovnu DNA tehnologiju, te njihovu primjenu u sudskoj medicini i pravosudnim postupcima. 						

	<p>4. Utvrditi identitet osobe pomoću DNA iz malog broja stanica što je od iznimne koristi kod identificiranja počinitelja nekog kaznenog djela, utvrđivanja očinstva i identificiranja žrtava masovnih katastrofa.</p> <p>5. Klasificirati tehnike koje se trenutno koriste u forenzičnoj genetici uključujući analizu i interpretaciju kratkih uzastopnih ponavljajućih sljedova (STR), populacijsku genetiku, biljege mitohondrijske DNA i Y kromosoma.</p> <p>6. Upravljanje osnovnim tehnikama bitnim za kreiranje i uporabu nacionalne DNA baze podataka.</p> <p>7. Kombinirati osnovna biostatistička pravila u forenzičnoj genetici.</p>	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Znanstvena podloga primjene DNA u sudskoj medicini – utjecaj sudske medicine na razvoj pravnih znanosti; primjena statističkih, populacijskih i medicinskih studija u forenzičnoj genetici; etički, pravni i socijalni aspekti dna testiranja i kreiranje nacionalne baze podataka.
	P2	Uvod u forenzičnu genetiku: temeljni postulati i povijest; Primjena molekularno-genetičkih dostignuća u forenzici: Postulati PCR reakcije, autosomalni i spolno vezani VNTR i STR markeri, genomska (nuklearna) DNA; osnovni genetički principi forenzične DNA analize.
	P3	Osnovne faze procesa DNA analize.
	P4	Testiranje spornog očinstva (primjena autosomalnih i y vezanih molekularnih biljega; analiza mtDNA).
	P5	Utvrdjivanje identiteta osoba. identifikacija žrtava metodom DNA analize. DNA analiza arheoloških tragova. uvod u laboratorijski rad.
	P6	Analiza X i Y kromosoma i mitohondrijske DNA – primjena u sudskoj medicini.
	V1	Prikupljanje tragova za DNK analizu.
	V2	Metode izolacije, kvantifikacije, umnožavanja i detekcije odabranih genetičkih biljega u forenzičnoj genetici.
	V3	Sustav funkcioniranja forenzično genetičkog laboratorija.
	S	Seminarski radovi.
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastava, izrada seminarske radnje	

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1,5	Istraživanje		Praktični rad	1
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenta se obavlja na način da od ukupnog broja bodova kojeg je moguće ostvariti 20% student ostvaruje iz ocjene seminarskog rada, a ostalih 80% ostvaruje na pismenom ispitu koji se sastoji od 20 pitanja i genetičkog zadatka od kojih svaki za sebe nosi 50% bodova ispita.</p> <p>Najveći broj bodova koji student može ostvariti iznosi 50. Ocjene: dovoljan (27-32 boda); dobar (33-38 bodova); vrlo dobar (39-44 boda); izvrstan (45-50 bodova).</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Marjanović D., Primorac D.; Forenzična genetika: teorija i aplikacija; LELO, Sarajevo 2013.			Knjižnica Odjela		
	Gunn A., Essential Forensic Biology. Chichester: John Willey & sons;2009			Knjižnica Odjela		
	Primorac D., Marjanović D., ET AL. Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu. Zagreb: Medicinska naklada; 2008			Sveučilišna knjižnica		
Dopunska literatura	Materijali sa predavanja i seminara					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA IDENTIFIKACIJA LJUDSKIH OSTATAKA						
Kod	FZ269	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić Izv. prof. dr. sc. Katarina Vilović Doc. dr. sc. Ivan Jerković		35	0	35		
Status predmeta	Obavezni predmet	Postotak primjene e-učenja	25 - 100%				

OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta	Stjecanje teoretskog znanja iz anatomije koštanog sustava i tafonomije te praktična primjena znanja iz antropometrije u izvođenju metoda određivanja spola i dobi te epigenetskih karakteristika. Stjecanje znanja u radu s forenzičnim programima.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preispitati utjecaj tafonomskih karakteristika na ljudski kostur u skladu s razvojem struke sukladno validiranim znanstvenim normama i metodologiji 2. Kategorizirati i opisati kosti ljudskoga kostura 3. Izraditi i obraditi slikovni materijal prema standardima struke 4. Analizirati koštani materijal koristeći osteometrijske metode 5. Kritički sagledati i odabrati primjerenu osteometrijsku metodologiju 6. Izraditi populacijsku studiju koristeći se podacima mjerenja 7. Primijeniti nove i dodatne metode forenzičnih znanosti za ispitivanje dokaznog materijala, korištenje pravilnih laboratorijskih procedura i kontrola 8. Odabrati programske pakete specifične za istraživanja u biološkoj/forenzičnoj antropologiji. 9. Poznavati tehnike i metode vizualizacije i rekonstrukcije u skladu sa standardima struke primjereno vrsti slikovnog materijala 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Tafonomske karakteristike - uzroci i prepoznavanje 2h
	V1	Kategorizacija osteološkog materijala prema stupnju očuvanosti 1h
	P1	Osnove osteologije: anatomska terminologija, podjela koštanog sustava 1h
	P2	Kosti lubanje anatomija i osteometrija 3h
	V2	Praktikum kosti lubanje 3h
	P3	Zubi 2h
	V3	Praktikum 2 h
	P4	Kralješci 1 h
	V4	Praktikum kralješci 2 h
	P5	Rebra 1h
	V5	Praktikum rebra 1 h
	P6	Lopatica i klavikula anatomija i osteometrija 3h
	V7	Praktikum lopatica i klavikula 2 h
P7	Kosti gornjih udova - anatomija i osteologija 4 h	

V7	Praktikum kosti gornjih udova 3 h
P8	Kosti zdjelice - anatomija i osteometrija 1h
V8	Praktikum kosti zdjelice 2h
P9	Bedrena kost - anatomija i osteometrija 2 h
V9	Praktikum bedrena kost 2h
P10	Kosti potkoljenice, nožja i donožja - anatomija i osteometrija 3h
V10	Praktikum kosti potkoljenice, nožja i donožja 3h
V11	Samostalno mjerenje cijelog kostura - praktični zadatak 1. 3h
P11	Primjena antropometrije u antropologiji. Procjena spola. Procjena populacijske pripadnosti. 2h
V12	Procjena spola pomoću matematičkih funkcija 1h
V13	Procjena populacijske pripadnosti 1h
P12	Procjena prosječne tjelesne visine pomoću mjera postkranijalnog kostura. Procjena prosječne tjelesne visine iz fragmentiranih dugih kostiju. 1h
V14	Izračun prosječne tjelesne visine pomoću mjera postkranijalnog kostura. Izračun prosječne tjelesne visine iz fragmentiranih dugih kostiju. Krićka ocjena odabranih jednadžbi (populacijske specifičnosti, arheološke i moderne populacije). 2h
P13	Određivanje dobi osoba koje nisu završile rast. Primjena antropometrije u određivanju dobi. Čimbenici koji utječu na rast dijafiza dugih kostiju. 2h
P14	Određivanje dentalne dobi. Kronologija nicanja mliječnih i trajnih zuba. Usporedba metoda određivanja dobi. 1h
V15	Procjena dobi antropometrijskim i dentalnim metodama osoba koje nisu završile rast. Usporedba rezultata. Krićka procjena dobivenih rezultata. Pouzdanost metoda. 3h
P15	Specifične aktivnosti koje ostavljaju traga na ljudskom kosturu. Morfološke promjene na kostima nastale uslijed habitualnih aktivnosti. Rekonstrukcija aktivnosti. Dominantna ruka. 1h
P16	Epigenetske karakteristike, pojam i način nastanka. Epigenetske karakteristike na lubanji. Epigenetske karakteristike na postkranijalnom kosturu. Način nasljeđivanja i učestalost kod bliskih srodnika. Primjena u identifikaciji bliskih srodnika pomoću epigenetskih karakteristika. Primjena metode na modernim i arheološkim populacijama. 3h

	P17	Identifikacija, dodatne metode identifikacije, izrada dokumentacije 2h				
	P18	Tehnike i metode vizualizacije i rekonstrukcije u skladu sa standardima struke primjereno vrsti slikovnog materijala				
	V16	Praktični zadatak 2. izrada elaborata i fotoelaborata slučaja 4h				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, praktični rad i polaganje ispita.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (50%, 50 bodova) i na završnom pismenom ispitu (50%, 50 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća dolaznost gdje student može dobiti najviše 25 bodova i rješavanje praktičnih zadataka, gdje student može dobiti najviše 25 bodova. Završni ispit može donijeti najviše 50 bodova. Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5). Kako bi student uspješno položio predmet potrebno je da na svakom od elemenata ocijenjivanja zadovolji najmanje 50% od najvećeg broja bodova					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Keros P., Pečina M., Ivančić – Košuta M. Temelji anatomije čovjeka, Naklada lijevak, 1999. str. 9.- 49.		10	Naklada Lijevak		
	Moore-Jansen PM, Jantz RL. Data Collection Procedures for Forensic Skeletal Material. Knoxville: University of Tennessee; 1990		10	http://www.redwoods.edu/instruct/agarwin/anth_6_measurements.htm		
	Human osteology, Black , White , Folkens		2			
Dopunska literatura	Materijali s predavanja, medicinski atlas					

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNA KEMIJA				
Kod	FZ291	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	10	5	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Osposobljavanje studenta za:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ razumijevanje osnovnih pojmova i principa iz područja opće, anorganske organske i analitičke kemije, ○ prepoznavanje kemijske formule i vrste kemijskog spoja, ○ razlikovanje kemijskih spojeva u svrhu odabira metode uzorkovanja, ○ primjenu usvojenih temeljnih znanja u kolegijima iz područja forenzične toksikologije. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi temeljne pojmove iz područja sastava i razdvajanja tvari, kemijskih elemenata i veza. 2. Uočiti razliku između otopina, kiselina, baza i njihovih soli, te njihovog međusobnog djelovanja. 3. Uočiti razliku između organskih spojeva. 4. Procijeniti pH otopine pomoću test trakica. 5. Odabrati pravilan način uzorkovanja uzoraka sa mjesta događaja. 6. Procijeniti kako postupati sa različitim kemijskim spojevima. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina			broj sati	
	P	Uvod u kemiju, tvari, razdvajanje i sastav tvari			3	
	S	Izražavanje sastava tvari			2	
	P	Atom i periodni sustav elemenata			2	
	P	Kemijske veze			2	

	S	Empirijska i kemijska formula i kemijske reakcije	2			
	P	Otopine	2			
	P	Kiseline, baze i soli	2			
	P	Kemija ugljikovih spojeva I	3			
	S	Reakcije hidrolize i neutralizacije	2			
	P	Kemija ugljikovih spojeva II	3			
	S	Reakcije zasićenih i nezasićenih ugljikovodika	2			
	P	Analitička kemija, uzorkovanje i analiza	3			
	S	Dokazivanje tvari	2			
	V	Dokazivanje prisustva nekih elemenata, određivanje kiselosti	3			
	V	Rad s kemikalijama	2			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,15	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Seminarski rad - esej	0,3	Izlazni testovi	0,45
	Esej		Seminarski rad - izlaganje		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2,1	Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pokazatelji provjere		Uspješnost (bodovi)	Udio u ocjeni (%)
	Nazočnost i aktivnost na predavanjima i seminarima za 100% prisustva		5	5
	Seminarski zadatak - esej		10	10
	Izlazni testovi		15	15
	Pismeni ispit		70	700
	ODNOS USPJEHA I OCJENE			
	Postignuti postotak (%)	Kriterij	ocjena	
60-70	zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)		
71-80	prosječan uspjeh	dobar (3)		
81-90	iznadprosječan uspjeh	vrlo dobar (4)		
91-100	izniman uspjeh	izvrstan (5)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Sutlović D., Osnove kemije, Priručnik za studente forenzike		0	https://webknjizara.hr/
Dopunska literatura	- Filipović I., Lipanović S., Opća i anorganska kemija. Školska knjiga: Zagreb; 1995. - Skoog DA., West DM., Holler FJ., Osnove analitičke kemije. Školska knjiga: Zagreb; 1999.			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Studentske ankete			

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA OBRADA TRAGOVA						
Kod	FZ204	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	Mr. sc. Tanja Kolar – Gregorić Izv. prof. dr.sc. Ivana Kružić izv. prof. dr. sc. Željana Bašić; Doc. dr. sc. Ivan Jerković Ante Gudelj, mag. forens. Ana Banovac, mag. forens. Toni Ljubić, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	15	20		
Status predmeta	obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%				
OPIS PREDMETA							

Ciljevi predmeta	<p>Predmet Forenzična obrada tragova proučava područje koje se bavi proučavanjem materijalnih tragova u kaznenim djelima, a što je ishodišno je područje forenzike, stoga je cilj ovog predmeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> upoznavanjem s povijeni razvojem i organizacijom forenzičnih institucija, udruženja i laboratorija u hrvatskoj i svijetu upoznavanje s znanstvenim metodama kojim materijalni trag postaje materijalni dokaz; definiranje i usvajanje pojma znanstveno verificiran materijalni dokaz kao finalni proizvod forenzičnog istraživanja koji se dalje daje na uporabu pravosudnom sustavu. detaljno izučavanje pravilnog rada i obrade svih vrsta tragova s posebnim težištem na materijalnim tragovima te postupanjem u forenzičnom laboratoriju. detaljno izučavanje općih i posebnih znanja koja moraju osigurati shvaćanje formalnog i procesnog pristupa materijalnim tragovima, te njihovu materijalno – postupovnu pretvorbu u materijalni dokaz. Upoznavanje s procesom akreditacije u forenzici i forenzičnim laboratorijima 		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	<p>Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.</p>		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> Utvrđiti pojam forenzične obrade tragova te vezu, cilj, predmet, organizaciju i svrhu postojanja forenzičnih laboratorija, međunarodne forenzične suradnje i razmjene podataka. Odabrati načine i svrhu pristupa materijalnim tragovima te dokumentiranju provedenih mjera i radnji. Odrediti mjere osobne zaštite forenzičara tijekom forenzične obrade materijalnog traga i rada u forenzičnom. Organizirati raspodjelu vremena potrebnog za pojedina vještačenja (<i>Forensic Time Management</i>), stvaranja prioritetnih zadataka, posvećivanja pažnje detaljima i njihovoj interpretaciji te vještine kompleksnog pristupa postupcima i radnjama tijekom vještačenja. Procijeniti vezu između ovog kolegija s drugim kolegijima studija, te njegov doprinos u daljnjem forenzičnom obrazovanju. Kritički vrednovati tragove i njihov forenzični tijek te razine moguće očekivanih rezultata. Kritički argumentirati stavove temeljene na svijesti o postojanju različitih stajališta. Kritički vrednovati i odlučivati u različitim situacijama te donositi odluke u istima. Valorizirati rezultate instrumentalnih kemijsko-fizikalnih metoda u forenzici. Valorizirati stečena znanja o znanstveno verificiranom materijalnom dokazu kao finalno proizvodu forenzičnog istraživanja. 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati
	P-1		5

	Uvodno o materijalnim tragovima: pojam, načini nastanka, vrste i važnost. Pojmovi forenzična obrada traga i vještačenje traga. Od traga do dokaza. Povijesni razvoj forenzike i forenzičnih institucija u svijetu i kod nas. Razvoj, organizacija i djelatnosti Centra za forenzična istraživanja, ispitivanja i vještačenja "Ivan Vučetić".	
S-1	Put traga od njegova pronalaženja do dokaza na sudu. Zaštita, osiguranje, fiksiranje i aservacija tragova. Neprekinuti dokazni lanac i njegovo značenje.	3
V-1	Pravila postupanja s tragovima - analiza primjera iz prakse	2
P-2	Dostavljanje tragova na vještačenje. Popratna dokumentacija. Opća procedura forenzične obrade/vještačenja tragova. Slijed postupanja s tragom tijekom forenzične obrade/vještačenja. Standardi u forenzičnoj obradi tragova.	3
V-2	Nalozi/zahtjevi za vještačenje – izrada i analiza.	2
S-2	Zapisnik o vještačenju – sadržaj i metodologija izrade. Načini čuvanja integriteta i identiteta traga. Kontrola dostavljenog materijala vještačenja, opisivanje, dnevnik rada.	3
V-3	Obrasci, protokoli forenzične obrade traga. Pisanje nalaza i mišljenja vještaka u konkretnom primjeru.	2
P-3	Tragovi papilarnih linija: pojam, vrste, značaj, specifičnosti u postupanju. Metode forenzične obrade na licu mjesta i u laboratoriju. Daktiloskopija i daktiloskopska vještačenja. AFIS	2
S-3	Metode forenzične obrade tragova papilarnih linija na licu mjesta i u laboratoriju.	1
V-3	Forenzična obrada latentnih tragova papilarnih linija.	2
P-4	Tragovi stopala, zubi, guma vozila; specifičnosti u postupanju.	2
V-4	Daktiloskopska identifikacija. AFIS.	3
P-5	Biološki tragovi. Humani i animalni tragovi. Forenzična obrada.	3
V-4		2

		Tragovi krvi: tumačenje na licu mjesta. Preliminarne probe za dokazivanje krvi i drugih bioloških tragova.				
	P-6	Mikrotragovi: pojam, vrste, forenzična obrada.		2		
	S-4	Prikupljanje i usporedba mikrotragova tekstilnih vlakana.		1		
	V-5	Tragovi zemlje i stakla – forenzična obrada.		2		
	P-7	Vatreno oružje i tragovi uporabe vatrenog oružja.		2		
	S-5	Identifikacija oružja. Tragovi uporabe vatrenog oružja na meti.		3		
	V-6	Forenzična obrada čahura i zrna. Procjena udaljenosti pucanja ispitivanjem tragova na odjeći.		2		
	S	Forenzična obrada tragova uporabe alata – provalnički alati, brave		2		
	V	Forenzična obrada strojopisa, ispisa, preslika		2		
	P	Tragovi otrova i droga		1		
	S	Elementi kriminalističkog istraživanja zlouporabe droga		2		
	V-8	Preliminarno ispitivanje traga nalik na drogu.		2		
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obavezni: a) pohađati predavanja, seminare i vježbe; b) napisati i prezentirati seminarski rad; c) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	1,5
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2,5	Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Elementi ocjenjivanja:</p> <p>1. Prisustvovanje predavanju: 0 – 10 bodova</p> <p>2. Seminarski rad 0 – 20 bodova</p> <p>3. <u>Test (pismeni dio ispita)</u> 0 – 70 bodova</p> <p>Ukupno mogućih bodova 100 bodova</p> <p>Za pozitivnu ocjenu potrebno je 60 od mogućih 100 bodova i minimalno polovica plus jedan bod od mogućih bodova po elementima ocjenjivanja pod rednim brojem 2 i 3.</p> <p>Kriteriji dodjeljivanja ocjena: izvrstan (5) - 90 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 80 do 89 bodova, dobar (3) – 70 do 79 bodova, dovoljan (2) - 60 do 69 bodova, manje od 60 bodova – nedovoljan (1)</p>		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Mršić G., i dr. (2014) Centar Ivan Vučetić, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb	Knjižnica Odjela	
	Modly D., Popović M., Mršić G., (2014) Osiguranje mjesta događaja, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb	Knjižnica Odjela	
	ENFSI Standing Committee on Quality & Competence, Best Practice' - An approach to optimizing the usefulness of forensic examinations		
	EN ISO IEC HRN 17025 i 17020.		
	ILAC, Guidelines for the Forensic Science Laboratories, ILAC-G19:2002		
	ILAC, Guidelines for the Selection and Use of Reference Materials, ILACG9:2005		
	CARNet – Forensic Science International		
CARNet – Journal of Forensic Science			
Dopunska literatura	<p>- Modly D., Mršić G., (2014) Uvod u kriminalistiku, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Mršić G., i dr. (2014) Forenzika dokumenata, novca i rukopisa, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Modly D., Mršić G. (2014) Suvremene kriminalističke teorije, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.</p> <p>- Mršić G., Modly D., (2015) Istraživanje mjesta događaja I, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Mršić G., Modly D., Popović M. (2015) Istraživanje mjesta događaja II, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Materijali s predavanja i seminara</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNO FOTOGRAFIRANJE I OBRADA SLIKOVNOG MATERIJALA				
Kod	FZ273	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Ivan Jerković	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	prof. dr. sc. Šimun Anđelinović Izv prof. dr. sc. Željana Bašić, Ana Banovac, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	20	40	
Status predmeta	Obvezni predmet	Postotak primjene e-učenja	25 -100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Upoznati studente s ulogom fotografije i ostalih metoda primjene slikovnih tehnologija u forenzičnim znanostima. Osposobiti studente za snimanje, obradu i analizu slikovnog materijala po pravilima struke kako bi se mogao uspješno rabiti u istragama i sudskom postupku.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Objasniti i demonstrirati sustavni postupak fotografiranja mjesta događaja, tragova, predmeta i dokaznog materijala. Koristiti se DSLR fotoaparatom i predložiti odgovarajuće postavke u različitim uvjetima fotografiranja. Argumentirati ulogu slikovnog materijala u istražnom i sudskom postupku. Preispitati ulogu suvremenih slikovnih tehnologija (nefotografskih) u forenzičnim znanostima. Analizirati i vrednovati istražnu i dokaznu vrijednost slikovnog materijala i različitih postupaka fotografiranja. Usporediti i preporučiti metode obrade slikovnog materijala u forenzici. Opisati i analizirati obilježja digitalne fotografije. Predložiti odgovarajuću metodu za identifikaciju osoba analizom slikovnog materijala. Izraditi i obraditi slikovni materijal prema standardima struke primjereno vrsti medija Kritički primijeniti postupke fotografiranja i obrade fotografije prilikom izrade fotodokumentacije. Dokumentirati slikovni materijal u skladu s razvojem struke i zakonskom regulativom sukladno validiranim znanstvenim normama i metodologiji, primjereno vrsti dokaza Poznavati tehnike i metode vizualizacije i rekonstrukcije u skladu sa standardima struke primjereno vrsti slikovnog materijala 					

	Vrsta nastave	Nastavna cjelina
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P	Uvod u forenzično fotografiranje. Povijesni pregled i zakonski okvir.
	P	Osnovne tehničke značajke i pojmovi u fotografiji i forenzičnim snimanjima.
	P	Kompozicija i osnovna pravila forenzičnog fotografiranja.
	P	Fotografiranje mjesta događaja i tragova.
	P	Ekspozicija.
	P	Fokus, dubinska oština i objektiv.
	P	Značajke digitalne fotografije.
	P	Analiza i obrada slikovnog materijala.
	P	Pravni aspekti digitalne fotografije.
	S	Fotografiranje najčešćih vrsta kaznenih djela.
	S	Nefotografske tehnologije snimanja u forenzici.
	S	Kritička analiza fotografija.
	S	Izrada fotodokumentacije i elaborata.
	S	Identifikacija i fotogrametrija.
	S	Posebne okolnosti fotografiranja I.
	S	Posebne okolnosti fotografiranja II.
	V	Dijelovi DSLR fotoaparata i ugađanje osnovnih postavki
	V	Kompozicija i osnovna pravila forenzične fotografije
	V	Prioritet otvora blende i brzine zatvarača
	V	Ručna kontrola ekspozicije
	V	Fotografiranje u posebnim svjetlosnim uvjetima
	V	Fotografiranje mjesta događaja, tragova i predmeta
	V	Uporaba računalnog programa za obradu slikovnog materijala
	V	Osnove obrade digitalne fotografije
V	Poboljšavanje digitalne fotografije	

	V	Praktični zadatak				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obavezni: d) pohađati predavanja, seminare i vježbe; e) predati praktične zadatke f) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	2
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Elementi ocjenjivanja: Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (50%, 50 bodova) i na završnom pismenom ispitu (50%, 50 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća prisutnost (najviše 10 bodova) i rješavanje praktičnih zadataka (najviše 40 bodova). Završni ispit može donijeti najviše 50 bodova. Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55 – 64 boda - dovoljan (2), 65 – 74 - dobar (3), 75– 84 - vrlo dobar (4) i 85 i više - izvrstan (5). Kako bi student uspješno položio predmet potrebno je da na svakom od elemenata ocjenjivanja zadovolji najmanje 50% od najvećeg broja bodova.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Digitalna fotografija i osnove obrade [Elektronička građa] : Adobe Photoshop CS3 Trial : fotografije za vježbu / [autori poglavlja Zoran Jančić ... et al.]			1		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> Materijali s predavanja i seminara Duncan, Christopher D. Advanced crime scene photography. CRC Press, 2015. Reis, George. Photoshop CS3 for forensics professionals: a complete digital imaging course for investigators. John Wiley & Sons, 2007. Robinson, Edward M. Crime scene photography. Academic Press, 2016. Robinson, Edward M. Introduction to Crime Scene Photography. Academic Press, 2012. Russ, John C. Forensic uses of digital imaging. CRC Press, 2015. 					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. 					

stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNO RAČUNOVODSTVO I				
Kod	FZ121	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Doc. dr. sc. Toni Šušak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	15	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Usvojiti metode, tehnike i modele potrebne za otkrivanje manipulacija u financijskim izvještajima.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Predvidjeti područja zlouporabe kreativnog računovodstva. Procijeniti rizike manipulacija u financijskim izvještajima. Odabrati modele i tehnike primjerene za forenzična istraživanja u računovodstvu. Razviti sposobnost kreiranja modela za detekciju manipulacija u financijskim izvještajima. Preispitati utjecaj revalorizacije dugotrajne materijalne imovine na forenzičnu analizu. Ocijeniti poslovnu uspješnost i predvidjeti opasnost od bankrota kroz forenzičnu analizu vanjskih partnera. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pojmovno određenje prijevare. Uloga i značenje forenzičnog računovodstva. Razvoj forenzičnog računovodstva.				
	P2	Zakonski okviri u borbi protiv prijevare.				
	P3	Institucije i organizacije za borbu protiv prijevare i korupcije: nacionalni i međunarodni aspekti.				
	P4	Forenzična istraživanja: ciljevi i svrha forenzične analize, priprema za forenzična istraživanja.				
	P5	Kreativno računovodstvo: definicija, područja zlouporabe i utjecaj na financijske izvještaje.				

	P6	Temeljni pristupi u forenzičnim istraživanjima, etika forenzičara, trokut prijevare i glavni indikatori prijevare. Procjena rizika od prijevare.				
	P7	Analitički postupci, tehnike i modeli u forenzičnim istraživanjima.				
	P8	Tehnike i postupci forenzične analize zaliha.				
	P9	Preventivna forenzična analiza vanjskih partnera.				
	P10	Utjecaj revalorizacije dugotrajne materijalne imovine na forenzičnu analizu.				
	V1	Prethodne pripreme za forenzična istraživanja.				
	V2	Kreativno računovodstvo i njegov utjecaj na financijske izvještaje.				
	V3	Temeljni pristupi u forenzičnim istraživanjima, etika forenzičara i procjena rizika od prijevare.				
	V4	Analitički postupci, tehnike i modeli u forenzičnim istraživanjima.				
	S1	Forenzična analiza zaliha.				
	S2	Preventivna forenzična analiza vanjskih partnera.				
S3	Utjecaj revalorizacije dugotrajne materijalne imovine na forenzičnu analizu.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		(Ostalo upisati)	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • kvaliteta seminara i • usmeni ispit. 					

Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Belak, V., Poslovna forenzika i forenzično računovodstvo, Belak excellens d.o.o., Zagreb, 2011.		
Dopunska literatura	- Crumbley, D.L., Heitger, L.E. and G.S. Stevenson, „Forensic and investigative accounting“, CCH, Chicago, 2007.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA KEMIJA I TOKSIKOLOGIJA I						
Kod	FZ109	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Renata Odžak	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Dr. sc. Nenad Vuletić Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	10	10		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	<p>Osposobljavanje studenta za:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ razumijevanje osnovnih pojmova i principa iz područja toksikologije, ○ razumijevanje principa ulaska toksičnih tvari u organizam, ○ prepoznavanje vrsta otrovnih tvari, ○ prepoznavanje tvari koje su zabranjene i mogu ugroziti ljudsko zdravlje, ○ prepoznavanje kemijskih tvari i koje mogu izazvati kemijske nesreće, ○ prepoznavanje kemijskih tvari koje mogu ugroziti nacionalnu sigurnost. 						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Odslušani: Osnove forenzične kemije, Osnove anatomije, fiziologije i patologije						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi temeljne pojmove iz područja toksikologije. 2. Uočiti načine i razliku između ulaska otrovnih tvari: putem kože, dišnih puteva i probavnim putem. 3. Oblikovati postupke djelovanja kod kemijskih nesreća i katastrofa. 4. Prevenirati mogućnost ugroze nacionalne sigurnosti primjenom kemijskih tvari. 5. Utvrditi koje tvari su predmet moguće zapljene. 						

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P	Uvod u toksikologiju s kratkim povijesnim pregledom (1 sat)								
	P	Osnovni toksikološki pojmovi (2 sata)								
	P	Ulazak otrova u organizam i njihovo djelovanje (3 sata)								
	P	Sredstva ovisnosti i zapljena (3 sata)								
	P	Alkohol (2 sata)								
	P	Korozivni otrovi i metali (1 sat)								
	P	Plinoviti otrovi (1 sat)								
	P	Industrijske organske kemikalije (2 sata)								
	P	Pesticidi (2 sata)								
	P	Vojna toksikologija i bojni otrovi (1 sat)								
	P	Nacionalna strategija kemijske sigurnosti (1 sat)								
	P	Kemijske nesreće i katastrofe (1 sat)								
	S	Studentska izlaganja (10 sati)								
	V	Alkoholi i alkotest (2 sata)								
	V	Identifikacija i analiza lijeka (2 sata)								
	V	Test za utvrđivanje krvi na uzorku i analiza tkanine (2 sata)								
V	Analiza uzorka pijeska i tla (2 sata)									
V	Analiza uzorka stakla (2 sata)									
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava					<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	-									
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj</i>	Pohađanje nastave	0,2	Istraživanje		Praktični rad	0,2				
	Eksperimentalni rad		Seminarski rad - esej	0,4	Okrugli stol					
	Esej		Seminarski rad - izlaganje	0,4	Izlazni testovi					
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,8	(Ostalo upisati)					

<i>vrijednosti predmeta):</i>	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pokazatelji provjere		Uspješnost (bodovi)	Udio u ocjeni (%)		
	Nazočnost i aktivnost na predavanjima i seminarima za 100% prisustva		5	5		
	Seminarski zadatak (prezentacija)		15	15		
	Praktični rad		10	10		
	Pismeni ispit		40	40		
	Usmeni ispit		30	30		
	ODNOS USPJEHA I OCJENE					
	Postignuti postotak (%)	Kriterij		ocjena		
	60-70	zadovoljava minimalne kriterije		dovoljan (2)		
	71-80	prosječan uspjeh		dobar (3)		
81-90	iznadprosječan uspjeh		vrlo dobar (4)			
91-100	izniman uspjeh		izvrstan (5)			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Sutlović D., i sur., Osnove forenzične toksikologije		-	https://webknjizara.hr/		
	Plavšić F., Žuntar I., Uvod u analitičku toksikologiju					
Dopunska literatura	- Plavšić F., Wolf-Čoporda A., Lovrić Z., Čepelak D., Siguran rad s kemikalijama. - Sutlović D., i sur. Toksikologija hrane.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Studentske ankete					

NAZIV PREDMETA	FORENZIKA PROMETNIH SUSTAVA						
Kod	FZ270	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	20	10		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Ovladati korištenjem različitih inženjerskih i znanstvenih metoda pridijeljenih istraživanjima, mjerenjima i ostalim postupcima u vezi forenzičnih aspekata prometne delikvencije.						

Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.																																	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preispitati uvjete nastajanja prometnih nesreća. 2. Klasificirati važne elemente nastajanja prometnih nesreća. 3. Utvrditi principe rada u istraživanjima prometnih nesreća. 4. Preispitati rad u istraživanjima prometnih nesreća. 5. Utvrditi moguće greške u istraživanjima prometnih nesreća. 6. Klasificirati procese donošenja odluka u istraživanjima prometnih nesreća. 7. Vrednovati izradu provedbenih mjera primijenjenih tehnologija u istraživanjima prometnih nesreća. 																																	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 10%;">P1</td><td>Prometne nesreće</td></tr> <tr><td>P2</td><td>Uvjeti nastajanja prometnih nesreća</td></tr> <tr><td>P3</td><td>Postupci u istraživanju prometnih nesreća</td></tr> <tr><td>P4</td><td>Procesi donošenja odluka</td></tr> <tr><td>P5</td><td>Primijenjene tehnologije u istraživanju prometnih nesreća</td></tr> <tr><td>P6</td><td>Očevid pri prometnim nesrećama</td></tr> <tr><td>P7</td><td>Greške u postupcima istraživanja prometnih nesreća</td></tr> <tr><td>P8</td><td>Istraživanje brzine kretanja pri prometnim nesrećama</td></tr> <tr><td>P9</td><td>Pješačke ili slične prometne nesreće</td></tr> <tr><td>P10</td><td>Istraživanje brzine kretanja pri sudarima vozila</td></tr> <tr><td>P11</td><td>Istraživanje brzine kretanja pri sudarima brodova</td></tr> <tr><td>P12</td><td>Istraživanje nesreća pri smanjenoj vidljivosti</td></tr> <tr><td>P13</td><td>Inscenirane prometne nesreće</td></tr> <tr><td>V1</td><td>Analiza slučaja</td></tr> <tr><td>V2</td><td>Klasifikacija uvjeta nastajanja prometnih nesreća</td></tr> <tr><td>V3</td><td>Analiza postupaka u istraživanju prometnih nesreća</td></tr> </table>	P1	Prometne nesreće	P2	Uvjeti nastajanja prometnih nesreća	P3	Postupci u istraživanju prometnih nesreća	P4	Procesi donošenja odluka	P5	Primijenjene tehnologije u istraživanju prometnih nesreća	P6	Očevid pri prometnim nesrećama	P7	Greške u postupcima istraživanja prometnih nesreća	P8	Istraživanje brzine kretanja pri prometnim nesrećama	P9	Pješačke ili slične prometne nesreće	P10	Istraživanje brzine kretanja pri sudarima vozila	P11	Istraživanje brzine kretanja pri sudarima brodova	P12	Istraživanje nesreća pri smanjenoj vidljivosti	P13	Inscenirane prometne nesreće	V1	Analiza slučaja	V2	Klasifikacija uvjeta nastajanja prometnih nesreća	V3	Analiza postupaka u istraživanju prometnih nesreća	
P1	Prometne nesreće																																	
P2	Uvjeti nastajanja prometnih nesreća																																	
P3	Postupci u istraživanju prometnih nesreća																																	
P4	Procesi donošenja odluka																																	
P5	Primijenjene tehnologije u istraživanju prometnih nesreća																																	
P6	Očevid pri prometnim nesrećama																																	
P7	Greške u postupcima istraživanja prometnih nesreća																																	
P8	Istraživanje brzine kretanja pri prometnim nesrećama																																	
P9	Pješačke ili slične prometne nesreće																																	
P10	Istraživanje brzine kretanja pri sudarima vozila																																	
P11	Istraživanje brzine kretanja pri sudarima brodova																																	
P12	Istraživanje nesreća pri smanjenoj vidljivosti																																	
P13	Inscenirane prometne nesreće																																	
V1	Analiza slučaja																																	
V2	Klasifikacija uvjeta nastajanja prometnih nesreća																																	
V3	Analiza postupaka u istraživanju prometnih nesreća																																	

	V4	Mjerenje parametara procesa				
	V5	Analiza primijenjenih tehnologija u istraživanju prometnih nesreća na slučajevima				
	V6	Primjer očevida				
	V7	Klasifikacija grešaka u postupcima istraživanja prometnih nesreća				
	V8	Utjecaj brzine kretanja u različitim prometnim nesrećama				
	V9	Primjer pješačke ili slične prometne nesreće				
	V10	Simulacija utjecaja brzine kretanja pri sudarima vozila				
	V11	Simulacija utjecaja brzine kretanja pri sudarima brodova				
	V12	Simulacija istraživanja nesreća pri smanjenoj vidljivosti				
	V13	Analiza insceniranih prometnih nesreća				
	V14	Nove tehnologije				
	V15	Moguća primjena novih tehnologija				
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Obveze redovnih studenata: Studentima su predavanja i vježbe obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobili potpis studenti moraju obvezno prisustvovati na minimalno 70% nastave (predavanja i vježbe). U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu neće se dati potpis niti pravo izlaska na ispit. Ispričnice ne mogu opravdati niti zamijeniti prisustvovanje nastavi. Studentima koji zbog bolesti ili nekog drugog opravdanog razloga nisu zadovoljili uvjete za dobivanje potpisa i nedostaje im do 20%, moći će to odraditi konzultativno i izradom dodatnih zadataka. Svi ostali studenti, tj. oni koji su ostvarili manje od 50% dolazaka na nastavu nemaju pravo na potpis i dužni su upisati kolegij sljedeće godine. Studenti su obvezni izraditi i prezentirati seminarski rad.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1,5	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano vrednovanje studenata		
	Elementi vrednovanja	Uspješnost (min.%)	Udio u ocjeni (%)
	Pohađanje nastave	95	40
	Seminarski rad	50	60
	Završna procjena		
	Pokazatelji provjere – završni ispit	Uspješnost (min. %)	Udio u ocjeni (%)
	Prethodne aktivnosti (uključujući sve pokazatelje kontinuirane provjere)	100	60
	Elementarni pojmovi	95	10
	Ispit (pisano ili usmeno)	50	30
	Ocjenjivanje - minimum za prolaz 50%		
Bodovi (%)	Kriterij	Ocjena	
0- 49	Ne zadovoljava minimalne kriterije	Nedovoljan (1)	
50-64	Zadovoljava minimalne kriterije	Dovoljan (2)	
65-79	Prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	Dobar (3)	
80-89	Iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	Vrlo dobar (4)	
90-100	Izniman uspjeh	Izvrstan (5)	
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Rotim, Peran Z., Forenzika prometnih nesreća, Hrvatska Akademija Tehničkih Znanosti, 2012.	DA	DA
Dopunska literatura	- Zečević D. i sur., Sudska medicina, Medicinska naklada, Zagreb - Autorizirana predavanja: Inscenirane prometne nesreće		

	- Znanstveni časopis: Promet& traffic transportation - Znanstveni časopis: Suvremeni promet - Sudski spisi u kaznenom i građanskom postupku
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		GOSPODARSKI KRIMINALITET				
Kod	FZ116	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Doc.dr.sc. Lucija Sokanović/Doc.dr.sc. Nina Mladinić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Doc.dr. sc. Ante Orlović, Ante Gudelj, dipl. iur., mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			45	15	0	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Detaljnije proučavanje općih pojmova iz područja gospodarskog kriminaliteta, identificiranje, interpretiranje i primjena temelja i pretpostavki kaznene odgovornosti fizičkih i pravnih osoba za gospodarska kaznena djela. Analiza sudske prakse i problema u Republici Hrvatskoj u odnosu na gospodarski kriminalitet i ocjena primjene poredbenopravnih rješenja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi pojam pravnih i fizičkih osoba kao počinitelja gospodarskih kaznenih djela. 2. Klasificirati krug gospodarskih kaznenih djela i odrediti s tim u svezi pojam gospodarskog kriminaliteta. 3. Preispitati temelje kaznene odgovornosti pravnih osoba za gospodarska kaznena djela. 4. Preispitati primjenu odabranih općih instituta kaznenog prava u području gospodarskog kriminaliteta. 5. Klasificirati pojedina gospodarska kaznena djela. 6. Predložiti primjenu općih instituta na pripremljena činjenična stanja (primjere) te odrediti o kojem kaznenom djelu je riječ. 7. Kritički preispitati recentne presude domaće sudske prakse. 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod i osnovni pojmovi: Temelji kaznenopravne odgovornosti, Krivnja; (5 sati)				
	P2	Odgovornost pravnih osoba za kaznena djela: Osnovni pojmovi, Odgovorna osoba u Gospodarskom kaznenom pravu, Razgraničenje posrednog počiniteljstva i poticanja, Odluke kolegijalnih organa, Nečinjenje, Razlozi isključenja protupravnosti; (10 sati)				
	P3	Gospodarska kaznena djela: Zloupotreba povjerenja i prijevare, Porezna i carinska kaznena djela, Insolventijska kaznena djela, Korupcijska kaznena djela, Ostala gospodarska kaznena djela; (15 sati)				
	P4	Gospodarski kriminalitet Europske Unije: Osnovni pojmovi, Subvencijska prijevare. (5 sati)				
	P5	Gospodarski kriminalitet u RH (5 sati)				
	P6	Osnove organiziranog kriminaliteta i organizirani gospodarski kriminalitet (5sati)				
	S1	Gospodarski kriminalitet – kriminalističko istraživanje (5 sati)				
	S2	Gospodarski kriminalitet – kriminalističko istraživanje (5 sati) Građanskopravni ugovori, ništetnost i pobožnost pravnih poslova, izvanparnični postupak oduzimanja imovinske koristi				
	S3	Gospodarski kriminalitet – kriminalističko istraživanje (5 sati) Građanskopravni ugovori, ništetnost i pobožnost pravnih poslova, izvanparnični postupak oduzimanja imovinske koristi				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> praćenje rasprave na sudu			
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej	1	Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika utjecajnim se smatraju: <ol style="list-style-type: none"> Usmeni ispit za provjeru ishoda učenja - znanje i razumijevanje; Problemski zadaci za provjeru ishoda učenja – primjena; Izrada pisanih studentskih radova (eseji) za provjeru ishoda učenja – sinteza i vrednovanje; Ocjenjivanje se provodi tijekom nastave te će se tako stečene ocjene tijekom nastave uzet u obzir pri formuliranju konačne ocjene, a kriteriji za ocjenjivanje jesu svi ishodi					

	učenja odnosno pokazano znanje i razumijevanje materije kaznenog prava, sposobnost primjene propisa na hipotetičke i stvarne slučajeve iz sudske prakse, sposobnost analize i sinteze te odgovarajuće vrednovanje sadržaja usvojenih tijekom nastave.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Novoselec, P., Uvod u gospodarsko kazneno pravo, Pravni fakultet u Zagrebu, Zagreb, 2009.		
	Turković, K. i dr., Komentar kaznenog zakona, Narodne novine, Zagreb, 2013., str. 317.-341.		
	Orlović A., Gospodarski kriminalitet u Republici Hrvatskoj, REDAK, Split, 2013.		
	Sokanović, L., Prijevare u kaznenom pravu, doktorski rad, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2014.		
Dopunska literatura	<p>- Đurđević, Z., Mehanizmi utjecaja prava Europske zajednice na kaznenopravne sustave država članica, Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu, 54 (2) 287 – 326 (2004)</p> <p>- Đurđević, Z., Prijevare na štetu proračuna Europske unije: pojavni oblici, metode i uzroci, Financijska teorija i praksa, 30 (3) 2006.</p> <p>- Đurđević, Z., Lisabonski ugovor: prekretnica u razvoju kaznenog prava u Europi, HLJKPP, vol.15, broj 2/2008, str. 1077-1127.</p> <p>- Đurđević, Z., Kaznenopravna zaštita financijskih interesa Europske unije u Republici Hrvatskoj pro futuro (prema radnom Nacrtu prijedloga Kaznenog zakona od 21. listopada 2010.), HLJKPP, vol. 17, broj 2/2010, str. 769-784.</p> <p>- Achenbach, H.; Ransiek, A., Handbuch Wirtschaftsstrafrecht, C.F. Müller, 2011.</p> <p>- Engelhart, M., Sanktionierung von Unternehmen und Complianc, Eine rechtvergleichende Analyse des Straf- und Ordnungswidrigkeitenrechts un Deutschland und den USA, Duncker & Humbolt, Berlin, 2010.</p> <p>- Gruner, R.S., Corporate Criminal Liability and Prevention, Law Journal Press, New York, 2012.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	INTERNA KONTROLA I REVIZIJA					
Kod	FZ122	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Prof. dr. sc. Ivica Filipović Doc. dr. sc. Toni Šušak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						

Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za oblikovanje i implementaciju sustava interne kontrole i revizije u poslovnim subjektima.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preporučiti odgovarajući oblik internog nadzora poduzeća. 2. Vrednovati sustav internih kontrola te procijeniti ograničenja i slabosti sustava internih kontrola. 3. Klasificirati vrste internih kontrola i kontrolnih postupaka. 4. Preispitati ulogu interne revizije u procesu korporativnog upravljanja. 5. Usporediti modele procjene rizika u internoj reviziji. 6. Utvrditi faze provedbe interne revizije te način izvještavanja i praćenja rezultata u internoj reviziji. 7. Ocijeniti ulogu interne revizije u sprječavanju i otkrivanju prijevара. 8. Procijeniti izazove i perspektive razvoja interne revizije. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u kolegij. Oblici internog nadzora: interna kontrola, interna revizija, kontroling.
	P2	Pojam sustava interne kontrole. Komponente sustava internih kontrola.
	P3	Vrste internih kontrola i kontrolnih postupaka. Ograničenja sustava internih kontrola.
	P4	Interne kontrole nad financijskim izvještavanjem.
	P5	Pojam i uloga interne revizije u kontekstu korporativnog upravljanja.
	P6	Interna revizija utemeljena na riziku. Model procjene rizika u internoj reviziji.
	P7	Organizacija i proces provedbe interne revizije.
	P8	Metode i tehnike u internoj reviziji. Izvještavanje i praćenje rezultata interne revizije.
	P9	Sličnosti i razlike između interne i eksterne revizije.
	P10	Uloga interne revizije u sprječavanju i otkrivanju prijevара. Izazovi i perspektive razvoja interne revizije.
	V1	Interni nadzor: komparacija alternativnih oblika. Pojam i značenje internih kontrola.
	V2	Kontrolni okviri za vrednovanje sustava internih kontrola (COSO, COSO ERM).

	V3	Kontrolni postupci i razine: praktični primjeri.			
	V4	Interna revizija: pojam i značenje. Primjena analitičkih postupaka u internoj reviziji.			
	V5	Interna revizija vs kontroling.			
	S1	Interne računovodstvene kontrole u javnom sektoru: case study			
	S2	Interne računovodstvene kontrole u bankama: case study			
	S3	Interne računovodstvene kontrole u poduzeću: case study			
	S4	Analiza rizika u procesu interne revizije: case study			
	S5	Uloga interne revizije u sprječavanju i otkrivanju prijevара: analiza slučajeva iz prakse.			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani i usmeni ispit.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		(Ostalo upisati)
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, kvaliteta seminara i usmeni ispit. 				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Filipović, I., Bartulović, M., Filipović, M.: Revizija: mehanizam nadzora i povjerenja, Redak d.o.o., Split, 2018.				
	Soltani, B.: Revizija: međunarodni pristup, Mate d.o.o. Zagreb, 2009.				

	Tušek, B., Žager, L.: Revizija, Hrvatska zajednica računovođa i računovodstvenih djelatnika, Zagreb, 2008.		
Dopunska literatura	- Sever Mališ, S., Tušek, B., Žager, L.: Revizija, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, Zagreb, 2012. - Messier, W.F.Jr.: Revizija, Faber & Zgombić plus, Zagreb, 1998. - Filipović, I.: Revizija, Sinergija, Zagreb, 2009. - Picket, K. H. S.: The essential handbook of internal auditing, John Wiley & Sons, 2003.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	ISTRAŽIVAČKI RAD U ISTRAŽIVANJU MJESTA DOGAĐAJA					
Kod	FZ272	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv.prof. dr. sc. Željana Bašić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Izv.prof. dr. sc. Ivana Kružić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			0	0	80	0
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za znanstveno istraživanje.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	1. Prikupiti i obraditi relevantnu literaturu. 2. Definirati problem i metodu/metode istraživanja. 3. Kritički prosuđivati postojeća istraživanja iz određenog znanstvenog područja. 4. Predložiti i argumentirati moguća rješenja problema. 5. Prezentirati zaključke istraživačkog rada.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				

	<input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava					
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	1,5
	Eksperimentalni rad		Referat		Izrada pisanog rada	1
	Esej		Seminarski rad			
	Kolokviji		Usmeni ispit			
	Pismeni ispit		Projekt	1,5		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano praćenje i vrednovanje kvalitete istraživanja studenta od strane mentora. Definiranje ocjene nakon dostavljanja konačne verzije istraživačkog rada mentoru.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
Dopunska literatura						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja						
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	ISTRAŽIVAČKI RAD U FORENZIČNOJ KEMIJI I MOLEKULARNOJ BIOLOGIJI						
Kod	FZ296	Godina studija		1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić	Bodovna vrijednost (ECTS)		10			
Suradnici	Josip Crnjac, predavač	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)		P	S	V	T
				0	0	80	0
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja		25-100%			
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Osposobiti studente za kritičku procjenu relevantne znanstvene literature, postavljanja problema i načina pružanja odgovor na otkriveni problem.						

Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prikupiti i obraditi relevantnu znanstvenu literaturu. 2. Odrediti problem i izabrati najprikladniju metodu istraživanja. 3. Kritički prosuditi dobivene rezultate istraživanja. 4. Predložiti moguće rješenje problema nakon usporedbe dobivenih rezultata s relevantnom znanstvenom i stručnom literaturom. 5. Prezentirati zaključke istraživačkog rada. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Pregledavanje literature i provođenje istraživanja u dogovoru sa izabranim mentorom.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	1,5
	Eksperimentalni rad		Referat		Izrada pisanog rada	1
	Esej		Seminarski rad			
	Kolokviji		Usmeni ispit			
	Pismeni ispit		Projekt	1,5		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano praćenje i vrednovanje kvalitete istraživanja studenta od strane mentora. Definiranje ocjene nakon dostavljanja konačne verzije istraživačkog rada mentoru.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Literaturu student dobiva sukladno području interesa i uočenog problema na koji se želi dobiti odgovor i rješenje					
Dopunska literatura						

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe ovog predmeta obaviti će se putem anonimne sveučilišne ankete koja se provodi nakon odslušanog kolegija te sadrži pitanja koja se odnose neposredno na kvalitetu nastavnika te njegov odnos prema polaznicima gdje je predviđen i prostor za komentare.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		ISTRAŽIVAČKI RAD U FORENZICI I NACIONALNOJ SIGURNOSTI					
Kod	FZ297	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	Bodovna vrijednost (ECTS)	10				
Suradnici	Doc. dr. sc. Nina Mladinić Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić Doc. dr. sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			0	0	80	0	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za znanstveno istraživanje.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prikupiti i obraditi relevantnu literaturu. 2. Definirati problem i metodu/metode istraživanja. 3. Kritički prosuđivati postojeća istraživanja iz određenog znanstvenog područja. 4. Predložiti i argumentirati moguća rješenja problema. 5. Prezentirati zaključke istraživačkog rada. 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave							
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata							
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje	3	Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		Izrada pisanog rada		
	Esej		Seminarski rad				
	Kolokviji		Usmeni ispit				
	Pismeni ispit		Projekt				

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano praćenje i vrednovanje kvalitete istraživanja studenta od strane mentora. Definiranje ocjene nakon dostavljanja konačne verzije istraživačkog rada mentoru.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Dopunska literatura			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		ISTRAŽIVAČKI RAD U FINACIJSKO-RAČUNOVODSTVENOJ FORENZICI				
Kod		Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivica Filipović Izv. prof. dr.sc. Marijana Bartulović Izv. prof. dr. sc. Damir Piplica Izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić	Bodovna vrijednost (ECTS)	10			
Suradnici	/	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	10	40	0	0
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za znanstveno istraživanje.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prikupiti i obraditi relevantnu literaturu. 2. Kritički prosuđivati postojeća istraživanja iz određenog znanstvenog područja. 3. Predložiti i argumentirati moguća rješenja problema. 4. Prezentirati zaključke istraživačkog rada. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen						

prema satnici nastave					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje	8	Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		Izrada pisanog rada
	Esej		Seminarski rad		
	Kolokviji		Usmeni ispit		
	Pismeni ispit		Projekt		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano praćenje i vrednovanje kvalitete istraživanja studenta od strane mentora. Definiranje ocjene nakon dostavljanja konačne verzije istraživačkog rada mentoru.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Dopunska literatura					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)					

NAZIV PREDMETA	ISTRAŽIVAČKI RAD U MENADŽMENTU U VATROGASTVU I ISTRAGAMA POŽARA						
Kod	FZ124	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Izv.prof. dr. sc. Ivana Kružić	Bodovna vrijednost (ECTS)	7				
Suradnici	prof. dr. sc. Josip Kasum, prof. dr. sc. Nikola Račić, prof. dr. sc. Bernadin Peroš, izv. prof. dr. sc. Ivan Komar, Izv.prof. dr. sc. Željana Bašić,	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			10	30	80	0	

	doc. dr. sc. Tonći Prodan, mr. sc. Tihomir Zec, mr. sc. Felicijo Parčina, mr. sc. Damir Kulišić					
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za znanstveno istraživanje.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prikupiti i obraditi relevantnu literaturu. 2. Definirati problem i metodu/metode istraživanja. 3. Kritički prosuđivati postojeća istraživanja iz određenog znanstvenog područja. 4. Predložiti i argumentirati moguća rješenja problema. 5. Prezentirati zaključke istraživačkog rada. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave						
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	2
	Eksperimentalni rad		Referat		Izrada pisanog rada	3
	Esej		Seminarski rad			
	Kolokviji		Usmeni ispit			
	Pismeni ispit		Projekt	4		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano praćenje i vrednovanje kvalitete istraživanja studenta od strane mentora. Definiranje ocjene nakon dostavljanja konačne verzije istraživačkog rada mentoru.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	

Dopunska literatura	
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA I				
Kod	FZ107	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić Ana Banovac, mag. forens. Toni Ljubić, mag. forens. Doc. dr. sc. Ivan Jerković Slobodan Marendić, dipl. krim.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	10	20	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>a) Detaljno izučavanje teoretskih i praktičkih pitanja rada na mjestu događaja (očevida, pokusa i rekonstrukcije te ekspertize u užem smislu), kroz postupovno kriminalističko-forenzični aspekt, s naglašenim izborom najsvrsishodnijih metoda i sredstava.</p> <p>b) Izrada kriminalističko-forenzične analize, situacijsko profiliranje mjesta događaja i psihološkog profila počinitelja u svrhu učinkovitijeg izvođenja ovih radnji u praksi istraživanja.</p> <p>c) Upoznavanje s pojmom i sadržajima kriminalističko-forenzične traseologije i relevantnih tragova i predmeta, klasifikacija tragova prema mehanizmima nastanka, načinima njihovog fiksiranja i korištenja u otkrivačko-dokazne svrhe.</p> <p>d) Upoznavanje s pojmom istraživanje u kriminalistici i forenzičnim znanostima i tipologija istraživanja.</p> <p>e) Funkcija kriminalista i forenzičara u istraživanju mjesta događaja.</p> <p>f) Analiza pojmova vezanih uz forenzični pojam mjesto događaja (mjesto kaznenog djela, kaznenog događaja u užem i širem smislu, te pojma mjesto kriminalnog događaja).</p> <p>g) Upoznavanje s ulogom i zadacima ekspertnih tijela i njihovom refleksijom na rad na mjestu događaja te s pojmovima ekspert, ekspertiza, vrstama ekspertiza i eksperata, njihovim izborom, kontrolom rada, itd.</p> <p>h) Upoznavanje s ulogom forenzičara na mjestu događaja obzirom na vrstu postupka (neformalni i formalni), vrstu radnje (očevid i dr.) i stadij postupka, itd.</p>					

Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi pojam mjesta događaja, istraživanja mjesta događaja te cilj, predmet, organizaciju i operativni plan istraživanja mjesta događaja. 2. Procijeniti istraživačko-operativni model istraživanja mjesta i polazne odrednice kod istraživanja mjesta događaja. 3. Kritički vrednovati postupanje policije (policijsko izviđanje (policijski izvidi)), prvi zahvat policije, izvidi kaznenih djela. 4. Odabrati mjere osobne zaštite pripadnika tijela postupka prilikom obrade mjesta događaja. 5. Predložiti nastavno istraživanje, pregled kriminalne scene, ocjenu rezultata pregleda mjesta događaja. 6. Kritički vrednovati istražitelje, kvalifikacije i dužnosti istražitelja, očekivanja od istražitelja kod istraživanja mjesta događaja, jezik istražitelja, neznanstveni duh rada istražitelja, uzroke loše kvalitete rada istražitelja, edukaciju istražitelja te spoznaje i pitanja o kojima treba stalno voditi računa u svakodnevnom radu istražitelja. 7. Valorizirati načine pretraživanja kriminalne scene, izvore informacija, osobe kao izvori informacija, tehnike prikupljanja obavijesti od osoba, tehnike obavijesnog (informativnog) razgovora, plan intervjua i obavijesnog razgovora te pogreške prilikom prikupljanja obavijesti od osoba. 8. Klasificirati oblike sumnji kod istraživanja mjesta događaja, stadije istraživanja mjesta događaja, metodologiju dokazivanja, dokumentiranje kriminalne scene, načine prikupljanje materijalnih nositelja (izvora) informacija, prikupljanje i osiguranje dokaza, zakonski značaj dokaza. 9. Povezati stečena znanja o načelima kriminalistike i forenzike, osiguranju mjesta događaja, očevidu, rekonstrukciji i pokusu te traseologiji i tragovima različitih vrsta kaznenih djela, kriminalističko-forenzičnoj fotografiji, skici i situacijskim planovima . 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati
	P-1	<p>Uvod u istraživanje mjesta događaja: pravni okvir, timski rad, organizacijski i upravljački sklad, taktika tehnika i metodika rada na mjestu događaja.</p> <p>Cilj istraživanja mjesta događaja, polazište i predmet istraživanja mjesta događaja.</p> <p>Rezultati istraživanja mjesta događaja i dokumentiranje.</p>	6
	P-2	<p>Istrage, kazneni postupak i procesno pravo.</p> <p>Policijski izvidi i pred – istražni postupak u istraživanju mjesta događaja. Određivanje i zaštita mjesta događaja.</p>	4

		Sigurnosni standardi i norme ponašanja na mjestu događaja. Područje rada istražitelja na mjestu događaja.		
	S-1	Provođenje sustavnih istraga na mjestu događaja vodeći brigu o: sudionicima u kaznenom djelu, pravnoj zaštiti maloljetnika općim pravilima dokaznog postupka, prikupljanju i obradi informacija, uporabi prikupljenih informacija, prikupljanje dokaza, procjena dokaza i svjedočenje na sudu.	2	
	P-3	Plan istraživanja mjesta događaja, odabir timova, delegiranje zadaća, organizacijski i upravljački sklad, kontrola rada i valorizacija. Oblici sumnji kod istraživanja mjesta događaja. Prepoznavanje, pronalaženje, fiksiranje, izuzimanje i korištenje tragova.	4	
	S-2	Tajne operacije istražiteljskih timova; operacije praćenja u vezi s istragom, tajne istražne operacije, operacije radnih grupa. Izvori i rad s izvorima informacija. Istraživanje mjesta događaja po fazama.	2	
	P-4	Tragovi na mjestu događaja; pojam i značenje traga, tragovi u kriminalističkom smislu, trag kao materijalni dokaz, lažni tragovi, klasifikacija tragova, tragovi biološkog porijekla, tragovi ljudskog porijekla. Mogućnosti vještačenja tragova. Neprekinuti lanac tragova. Uvod u forenzičnu semiotiku.	6	
	V-1	Ljudski izvori informacija o kaznenom djelu i počinitelju: obavijesni razgovori i ispitivanja, određivanje vremena i mjesta, izbor pristupa, bilježenje obavijesni razgovora, obavljanje ispitivanja, saslušanje maloljetnika ,pribavljanje pisanih izjava, korištenje prevoditelja, procjena informacija i korištenje poligrafa.	6	
	P-5	Istraživanje mjesta kriminalnog događaja; mjesto poduzimanja radnje počinitelja i pronalaženje tragova. Očevid na mjestu kriminalnog događaja, pregled mjesta događaja. Zapisnik o očevidu s priložima i sastavljanje kaznene prijave. Podsjetnik za obavljanje pregleda mjesta događaja-očevida.	4	
	S-3	Izvori i obavijesti o kaznenom djelu i počinitelju; prethodne obavijesti-policijski izvodi, informativni razgovori i intervjui. Prikupljanje obavijesti od: građana, svjedoka, oštećenog, osumnjičenog, okrivljenog i potencijalnih vještaka, način bilježenja i fiksiranja prikupljenih informacija na mjestu događaja.	2	

	V-2	Način pribavljanja i spremanja tragova na mjestu događaja: tragova otisaka prstiju, tragova vatrenog oružja, tragova lomova i krhotina stakla i pribavljanje i spremanje odljevaka i kalupa.	4			
	V-3	Mikro tragovi na mjestu događaja; tragovi alata, oznake zlatara, serijski brojevi, posebne oznake, tragovi krvi i druge tjelesne tekućine, dlake i vlakna, tragovi sadržaja ispod noktiju, tragovi tla ,kamenja i tragovi anorganski tvari.	2			
	P-6	Istraživanje mjesta događaja u zatvorenom i na otvorenom prostoru; Dokumentiranje mjesta događaja skiciranjem i foto-dokumentacijom. Prepoznavanje, pronalaženje, fiksiranje, izuzimanje i korištenje tragova pronađenih na: žrtvi, počinitelju i sredstvu izvršenja.	4			
	S-4	Poželjne vještine spoznaje i pitanja o kojima istražitelji stalno vode razboritu brigu na mjestu događaja: nepristranost u radu, umijeće zapažanja, opisivanja i identifikacije, pisanje zabilježki fotografiranje i crteži.	2			
	S-5	Istrage u prethodnom postupku, ispitivanja, prepoznavanja predmeta i osoba, indicije, pretres osoba i objekata	2			
	P-7	Korištenje poligrafske tehnike ispitivanja osumnjičenog. Presentiranje dokaza na sudu	2			
	V-4	Izrada detaljnog plana istraživanja mjesta događaja	2			
	V-5	Simulacija kaznenog djela s elementima nasilja u kriminalu. Metodsko prikazna vježba se odvija u radu po grupama na otvorenom prostoru. Težište stavljamo na terminologiju opisivanju tragova, mjerenju i opisivanju opažanjem.	6			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti su obavezni: a) pohađati predavanja, seminare i vježbe; b) napisati i prezentirati seminarski rad; c) nacrtati situacijski plan i napisati izvješće simulacijskih vježbi; d) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	1,5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

	Pismeni ispit	2,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Elementi ocjenjivanja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prisustvovanje predavanju: 0 – 10 bodova 2. Seminarski rad 0 – 10 bodova 3. Krim. tehničko izvješće 0 – 10 bodova 4. Situacijski plan 0 – 20 bodova 5. <u>Test (pismeni dio ispita)</u> 0 – 50 bodova <p>Ukupno mogućih bodova 100 bodova</p> <p>Za pozitivnu ocjenu potrebno je 60 od mogućih 100 bodova i minimalno polovica plus jedan bod od mogućih bodova po elementima ocjenjivanja pod rednim brojem 3 - 5. Kriteriji dodjeljivanja ocjena: izvrstan (5) - 90 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 80 do 89 bodova, dobar (3) – 70 do 79 bodova, dovoljan (2) - 60 do 69 bodova, manje od 60 bodova – nedovoljan (1)</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Mršić G., Modly D., (2015) Istraživanje mjesta događaja I, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.			Knjižnica Odjela		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Modly D., Mršić, G. (2014) Uvod u kriminalistiku, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb - Mršić G. i dr. (2014) Forenzika dokumenata, novca i rukopisa, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb - Modly D., Popović M., Mršić G. (2014) Osiguranje mjesta događaja, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb. - Modly D., Mršić G. (2014) Suvremene kriminalističke teorije, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb. - Mršić, G., Modly. D., Popović, M. (2015) Istraživanje mjesta događaja II, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb - Materijali s predavanja i seminara 					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	KAZNENO PRAVO						
Kod	FZ102	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić/ Doc. dr. sc. Nina Mladinić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Dr.sc. Nevena Aljinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			40	10	0		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%				

OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta	Stjecanje zadovoljavajuće razine znanja i zaključaka u pogledu temeljnih pojmova i instituta kaznenog prava te primjena stečenog znanja kroz djelotvorno integriranje teorije i prakse.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preispitati važenje i vrste tumačenja kaznenog zakona. 2. Utvrditi sadržaj i karakteristike formalnog pojma kaznenog djela: <ul style="list-style-type: none"> - Kritički prosuditi i vrednovati radnju - Preispitati sadržaj i karakteristika bića kaznenog djela - Procijeniti i analizirati razloge isključenja protupravnosti: utvrditi pretpostavke nužne obrane, krajnje nužde i beznačajnog djela - Preispitati sadržaj krivnje: utvrditi sadržaj ubrojivosti, povezati i razlikovati namjeru i nehaj te utvrditi sadržaj svijesti o zabranjenosti djela. 3. Usporediti i razlikovati stadije u nastanku kaznenog djela. 4. Utvrditi sadržaj i karakteristike stjecaja kaznenog djela. 5. Rangirati i usporediti oblike sudioništva i analizirati vrste počiniteljstva, poticanja i pomaganja. 6. Klasificirati sadržaj pojedinih vrsta kaznenopravnih sankcija. 7. Kritički prosuditi odgovornost pravnih osoba za kaznena djela. 8. Klasificirati sadržaje klasičnih oblika kaznenih djela (imovinski, krvni i spolni delikti) te novih oblika kaznenih djela (terorizam i organizirani kriminal). 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pojam i dioba kaznenog djela/ Nacionalno i međunarodno kazneno pravo/ znanost kaznenog prava i ostale kaznenopravne znanosti.	
	P2	Povijesni razvitak kaznenog prava (1 Kaznenopravne znanosti, 2. kazneni zakon: tumačenje i važenje).	
	P3	Pojam kaznenog djela/elementi formalnog kaznenog djela.	
	P4	Krivnja/načelo krivnje/neubrojivost/oblici krivnje/namjera i nehaj/sudioništvo.	
	P5	Stadiji počinjenja kaznenog djela/pripreme radnje i pokušaj/stjecaj/sudioništvo.	
	P6	Kaznenopravne sankcije/kazne i sigurnosne mjere/posebne kaznenopravne mjere/zastara/pravne posljedice osude/rehabilitacija i davanje podataka iz	

		kaznene evidencije/akti zaborava i milosti/odgovornost pravnih osoba za kaznena djela.				
	P7	Klasična kaznena djela: krvni delikti.				
	S1	Klasična kaznena djela: spolni delikti.				
	S1	Klasična kaznena djela: imovinski delikti.				
	S2	Novi oblici kaznenih djela: terorizam i organizirani kriminal.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Pohađanje predavanja i seminara.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	3	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenta ocjenjuje se prema: <ul style="list-style-type: none"> završnom pismenom ispitu koncipiranom po principu nadopune odgovora ili izborom između ponuđenih odgovora. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Kurtović Mišić, A., Krstulović Dragičević, A.: Kazneno pravo (Temeljni pojmovi i instituti), Split, 2014.			Knjižnica Pravnog fakulteta		
	Derenčinović, D., (ur.), Cvitanović, L., Turković, K., Munivrana Vajda, M., Posebni dio kaznenog prava, Zagreb, 2013.			Knjižnica Pravnog fakulteta		
Dopunska literatura	- Turković, K., Novselec, P., Grozdanić, V., Kurtović Mišić, A., Derenčinović, D., Bojanić, I., Munivrana Vajda, M., Mrčela, M., Nola, S., Roksandić Vidlička, S., Tripalo, D., Maršavelski, A.; Komentar kaznenog zakona, Zagreb, 2013.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-
--	---

NAZIV PREDMETA		KAZNENO PROCESNO PRAVO I				
Kod	FZ105	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Marina Carić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Doc. dr. sc. Matko Pajčić Doc. dr. sc. Marija Pleić Dr.sc. Nevena Aljinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			35	20	0	
Status predmeta	Obvezni predmet	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su osposobljavanje studenata za razumijevanje temeljnih pojmova kaznenog procesnog prava te za primjenu usvojenih pojmova općeg dijela kaznenog procesnog prava o subjektima i načelima kaznenog postupka na pravila o tijeku kaznenog postupka.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati temeljne pojmove općeg dijela kaznenog procesnog prava. 2. Utvrditi razlike između glavnih procesnih funkcija u kaznenom postupku i razjasniti odnos između subjekata kaznenog postupka. 3. Prezentirati utvrđena pravila o temeljnim subjektima i sudskoj nadležnosti na pojedine slučajeve iz prakse. 4. Identificirati i klasificirati temeljna načela kaznenog postupka. 5. Povezati temeljna načela s temeljnim subjektima kaznenog postupka. 6. Utvrditi utjecaj načela na vođenje kaznenog postupka. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	KPP i kazneni postupak.				
	P2	Temeljni procesni pojmovi.				
	P3	Opći pregled povijesnog razvitka kaznenog procesnog prava.				
	P4	Razvitak hrvatskog KPP-a.				
	P5	Izvori KPP-a.				
	P6	Važenje propisa KPP-a.				
	P7	Kaznenoprocetni imunitet.				
	P8	Glavne procesne funkcije, procesni subjekti i stranke.				
	P9	Ovlašteni tužitelj.				
	P10	Državni odvjetnik i USKOK.				
	P11	Kaznenoprocetni imunitet po međunarodnom pravu.				

	P12	Međunarodna kaznenopravna pomoć.		
	P13	Međunarodno i međunarodno kazneno sudovanje.		
	P14	Supsidijarni tužitelj, privatni tužitelj.		
	P15	Okrivljenik u kaznenom postupku.		
	P16	Obrana i branitelj.		
	P17	Sudbena vlast, sudski sustav i nadležnost		
	P18	Stvarna i mjesna nadležnost, sukob o nadležnosti		
	P19	Sastav suda		
	P20	Imenovanje, razrješenje i izuzeće sudaca		
	P21	Konsenzualnost u kaznenom postupku		
	P22	Prvostupanjski kazneni postupak.		
	P23	Drugostupanjski kazneni postupak, izvanredni pravni lijekovi.		
	P24	Načela kaznenog postupka, pojam i vrste.		
	P25	Načelo akuzatornosti i oficijelnosti kaznenog progona.		
	P26	Načelo legaliteta kaznenog progona.		
	P27	Načelo svrhovitosti kaznenog progona.		
	P28	Načelo pravičnog postupka.		
	P29	Načelo zaštite okrivljenika.		
	P30	Načelo razmjernosti.		
	P31	Načelo neposrednosti sudske ocjene dokaza.		
	P32	Načelo slobodne ocjene dokaza.		
	P33	Načelo traženja materijalne istine.		
	P34	Načelo javnosti sudske rasprave.		
	P35	Načelo usmenosti sudske rasprave.		
	P37-40	Utjecaj načela na vođenje kaznenog postupka.		
	S1- S10	Obrada seminarских tema		
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci	

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Tijekom izvođenja vježbi kao jednog od nastavnih oblika provodi se: <ul style="list-style-type: none"> pisana provjera studenata koja obuhvaća do tada ispredavanu materiju. pisani testovi po konceptu odgovaraju završnom pisanom ispitu i olakšavaju pripremu za ispit. Na završnom pisanom ispitu moguće je dobiti najviše 20 bodova (0 -9,5 bodova: nedovoljan, 10- 12 bodova: dovoljan, 12,5-15: dobar, 15,5-18: vrlo dobar, 18,5 – 20: izvrstan). Studenti koji nisu zadovoljni postignutom ocjenom na pisanom ispitu mogu pristupiti usmenom ispitu.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Tomašević, G.: Kazneno procesno pravo, Opći dio: Temeljni pojmovi, Pravni fakultet, Split, 2011.				
	Tomašević, G.: „Kazneno procesno pravo i uvod u kazneni postupak, Sveučilište u Splitu, Split, 2010.				
Dopunska literatura	- Krapac, D., Kazneno procesno pravo. Prva knjiga: institucije, Zagreb, 2012. - Pavišić, B., Kazneno postupovno pravo, pravni fakultet, Rijeka, 2010.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 				
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-				

NAZIV PREDMETA

KORPORACIJSKO IZVJEŠTAVANJE

Kod	FZ118	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivica Pervan	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović Krešimir Jurun, mag. oec. Doc. dr. sc. Toni Šušak,	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osnovni cilj predmeta je osposobiti studenta za primjenu MSFI-ja, te prikladno izvještavanje o imovini, obvezama, prihodima, rashodima, poslovnim spajanjima, inozemnom poslovanju, kao i izradi konsolidiranih financijskih izvještaja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	Ishod učenja predmeta:					
	<p>Odabrati adekvatne računovodstvene metode za obračun imovine, obveza, prihoda, rashoda, dobitaka, gubitaka, poslovnih spajanja i konsolidacije financijskih izvještaja sukladno relevantnim MSFI-ima (razina 7 prema HKO)</p> <p>Pojedinačni ishod učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi primjerenost izabrane računovodstvene politike kod dugotrajne materijale, nematerijalne i financijske imovine prema relevantnim MSFI (razina 7 prema HKO) 2. Prosuditi primjerenost izabrane računovodstvene politike kod kratkotrajne imovine prema relevantnim MSFI (razina 7 prema HKO) 3. Valorizirati obveze i rezerviranja, te procijeniti potrebu za objavljivanjem potencijalnih obveza prema relevantnim MSFI (razina 7 prema HKO) 4. Utvrditi primjerenost izabrane računovodstvene politike kod poslovnih spajanja (razina 7 prema HKO) 5. Utvrditi primjerenost izabrane računovodstvene politike konsolidacije financijskih izvještaja (razina 7 prema HKO). 6. Sastaviti konsolidirane financijske izvještaje za ovisna društva iz inozemstva (razina 7 prema HKO) 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Zakonski okvir za korporativno izvještavanje u RH				
	P2	Formati izvještaja koji se predaju na Finu, Hanfu i poreznu upravu				
	P3	IASB: harmonizacijska uloga, konceptijski okvir, povijest i funkcioniranje				
	P4	MRS 1 - Presentiranje financijskih izvještaja				
	P5	MRS 16 - Nekretnine, postrojenja i oprema				
	P6	MRS 40 - Ulaganja u nekretnine				

	P7	MRS 41 – Poljoprivreda		
	P8	MRS 38 - Nematerijalna imovina, MRS 23 – Troškovi posudbe		
	P9	MSFI 13 – Mjerenje fer vrijednosti		
	P10	MRS 2 - Zalihe		
	P11	MRS 37 – Rezerviranja, nepredvidive obveze i nepredvidiva imovina		
	P12	MRS 39 – Financijski instrumenti: priznavanje i mjerenje		
	P13	MRS 28 – Udjeli u pridruženim subjektima i zajedničkim pothvatima		
	P14	MSFI 3 - Poslovna spajanja		
	P15	MRS 36 – Umanjenje imovine		
	P16	MSFI 10 - Konsolidirani financijski izvještaji		
	P17	MRS 21 – Učinci promjene tečaja stranih valuta		
	P18	MSFI 11 – Zajednički poslovi		
	S1	Zakonski okvir za izvještavanje		
	S2-S7	Dugotrajna imovina (MRS16, MRS 40, MRS 41, MRS 38, MRS 23)		
	S8	Rezerviranja (MRS 37)		
	S9-S10	Poslovna spajanja i goodwill (MSFI 3 i MRS 36)		
	S11-S15	Konsolidacija financijskih izvještaja (MSFI 10 i MRS 31)		
	V1	Izrada financijskih izvještaja u obrascima za finu, hanfu i porezne		
	V2	Izrada financijskih izvještaja prema MRS-u 1		
	V3	Knjiženje revalorizacije dugotrajne imovine		
	V4	Knjiženje rezerviranja		
	V5	Obračun poslovnog spajanja – pripajanja i spajanja prema ZTD-u		
	V6	Testiranje goodwilla na umanjeње		
	V7	Izrada konsolidiranih izvještaja na dan spajanja		
	V8	Izrada konsolidiranih izvještaja nakon dana spajanja		
	V9	Izrada konsolidiranih izvještaja ino poslovanja		
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)

Obveze studenata	<p>1. Preduvjet za dobivanje potpisa i izlazak na pisani ispit je pohađanje najmanje 30 sati nastave (66,7%).</p> <p>2. Preduvjet za izlazak na usmeni ispit je položeni pisani ispit (min. 50%).</p>					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1,5	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Pisani ispit je položen ako se ostvari minimalno 50% bodova.</p> <p>Omjer pisanog i usmenog ispita kod definiranja konačne ocjene je 50:50%</p> <p>Aktivnim radom na vježbama može se skupiti dodatnih 10% bodova.</p> <p>Rangovi za konačnu ocjenu:</p> <p>90-100 izvrstan (5)</p> <p>75-89 vrlo dobar (4)</p> <p>60-74 dobar (3)</p> <p>50-59 dovoljan (2)</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Pervan, I.: Računovodstvo poslovnih spajanja, RRiF plus, Zagreb, 2012.					
	Pervan, I.: Korporativno izvještavanje – skripta, 2014.					
Dopunska literatura	<p>- Beams, F., Anthony, J., Clement, R., Lowensohn, S.: Advanced Accounting, Prentice Hall, New Jersey, 2003.</p> <p>- Brkanić, V. i sur.: Računovodstvo poduzetnika – Knjiga I., RRiF Plus, Zagreb, 2010.</p> <p>- Paić-Ćirić, M. i sur.: Računovodstvo trgovačkih društava – prema HSFI i MSFI, TEB Poslovno savjetovanje d.o.o. Zagreb, 2010.</p>					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	KORPORATIVNA SIGURNOST						
Kod	FZ275	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	2	3				
Suradnici	doc. dr. sc. Tonći Prodan; mr. Ante Gugić; Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			30	10	10		

Status predmeta	Obvezni kolegij	Postotak primjene e-učenja	25-100%
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je izučavanje korporativne sigurnosti u njezinoj primjeni u kontekstu forenzičkih znanosti, a s tim u svezi proučiti kako je na primjerima iz prakse danas organizirana korporativna sigurnost i koja je uloga forenzike u prakticanju korporativne sigurnosti, te koje praktične radnje primjeniti u pogledu najbolje prakse.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Očekivani ishodi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kreirati i vrednovati nove činjenice i postupke u korporativnoj sigurnosti. 2. Razviti nove metode za integriranje različitih forenzičkih područja u korporativnu sigurnost. 3. Osmisliti korištenje visoko-specijaliziranih znanja i vještina u provođenju korporativne sigurnosti. 4. Upravljeti i voditi korporativnu sigurnost u nepredvidivim uvjetima okruženja. 5. Preispitati donošenje odluka u uvjetima nesigurnosti kao i preuzimanje osobne i timske odgovornosti u području korporativne sigurnosti. 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u korporativnu sigurnost i sigurnost u poslovnim procesima.	
	P2	Informacijska sigurnost i zaštita.	
	P3	Korporativne sigurnost i istrage u poslovnim procesima.	
	P4	Analitika i izvješćivanje u sustavu korporativne sigurnosti.	
	S1	Korporativna sigurnost i ljudski izvori informacija	
	S2	Korporativna sigurnost, obavijesni razgovori i ispitivanja	
	S3	Oblici sumnji i istražne radnje	
	S4	Istraživanje pojava oblika ovisnosti	
	S5	Zloupotreba i krivotvorenje dokumentacije na štetu korporacije	
	V1	Vještine vođenja intervjua	
	V2	Istraživanje pojava oblika i manifestacija imovinskih delikata	
	V3	Istraživanje mobbinga	
	V4	Zapažanja, opisivanje i identifikacija sigurnosnih stanja i pojava	
	V5	Istrage sabotaže i sličnih sigurnosnih pojava i stanja	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad	

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito prisustvovanje nastavi, izrada izvješća s vježbi i izrada seminarskog rada					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pozitivno izvješće s vježbi. Obrana seminarskog rada (pismeni dio ispita) i usmeni dio ispita.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Ivandić Vidović D., Karlović L., Ostojić A., Korporativna sigurnost, AKD, Zagreb, 2011.					
	Javorović B., Bilandžić M., Poslovne informacije i business intelligence, Golden marketing – tehničkaknjiga, Zagreb, 2007.					
	Orlović A., Gospodarski kriminalitet u Republici Hratskoj, Redak, Split, 2013.					
	Collins A., Suvremen sigurnosne studije, Politička kultura, Zagreb, 2010.					
	miro M., Obavjest i znanje, Zavod za informacijske sustave, Filozofski fakultet Zagreb, 1990.					
	Clynis M Breakwell, Vještine vođenja intervjuja, Poslovna psihologija, Naklada Slap, Jastrebarsko 2007					
Dopunska literatura	-Gugić A., Vođenje korporativnih istraga, radni priručnik, 2013. - Matika D., Gugić A., Turizam i sigurnost, adriatica.net, Zagreb. 2007. - Stipanović C., Poslovna inteligencija u turizmu, Sveučilište u Rijeci, 2009. - Gugić A., Poslovna sigurnost i poduzetništvo, skripta – bilješke s predavanja, Veleučilište u Kninu, 2007.					
Načini praćenja kvalitete koji	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. 					

osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					
NAZIV PREDMETA		MEDIJI I NACIONALNE SIGURNOSTI				
Kod	FZ300	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić Izv.prof. dr. sc. Toni Perković	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	/	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			40	20	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Cilj ovog kolegija je upoznati studente s različitim formama i vrstama medijskog izvještavanja kao i s mehanizmima medijske industrije pogotovo s aspekta (nacionalne) sigurnosti odnosno utjecaja medijskog izvještavanja na percepciju sigurnosti.</p> <p>Cilj kolegija je znati prepoznati, opisati, izraziti i primijeniti stečena znanja u cilju prepoznavanja, interpretacije, verificiranja i reprezentacije različitih tema u masovnim medijima, ali i iznjedrati načine najpovoljnije komunikacije u kriznim situacijama posredstvom sredstava društvenog priopćavanja.</p>					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> Definirati i klasificirati različite vrste medija i forme medijskog izvještavanja. Klasificirati pojmove nacionalne i informacijske sigurnosti. Analizirati utjecaj novinara na javno mnijenje posebice oko poimanja i percepcije sigurnosti. Analizirati raznorodne medijske sadržaje relevantne za pitanja sigurnosti Analizirati društvene mreže služeći se teorijom grafova i javno dostupnim alatima Procijeniti rizike i posljedice senzacionalističkog medijskog izvještavanja. Voditi komunikaciju u kriznim (sigurnosnim) situacijama - oblikovati i kreirati komunikacijske modele Upravlјati radom tima za zaštitu ICT i osobnih podataka. Otkriti izazove medijskog izvještavanja i informiranja u okviru sigurnosti. Implementirati temeljna etička načela u izradi medijskog izvještaja 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1-4	Pojmovno određenje <i>sredstava društvene komunikacije</i> i povijesni razvoj masovnih medija				
	P5-10	Vrste i forme medijskog izvještavanja; masovna komunikacija				
	P11	Osobne i profesionalne karakteristike novinara; medijska pismenost				
	P12-13	Karakteristike suvremenog novinarstva: senzacionalizma, tabloidizacija, infoteinment				
	P14	Definiranje javnog mnijenja				
	P15-16	Društvene mreže: razvoj, opasnosti i izazovi				
	P17	Slobodna medija i pravo na privatnost				
	P18	Komunikacija u kriznim situacijama; Krizno komuniciranje i sigurnost				
	P19	Istraživačko novinarstvo, novinarski izvori i zviždači				
	P20	Etika novinarstva; odgovornost medija				
	P21-22	Pojmovno određenje nacionalne i informacijske sigurnosti				
	P23-25	Odnos nacionalne sigurnost i medija				
	P25-30	Informacijska sigurnost i mediji; Informacijsko ratovanje				
	P31-33	Sredstva u informacijskom ratovanju				
	P34-36	Mediji i terorizam; Internet i terorizam				
P37-40	Alati zaštite osobnih podataka					
V1-10	Studije slučajeva					
S1-20	Izbor i prezentacija seminara					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Sudjelovanje u svim oblicima nastave te polaganje pisanog i usmenog dijela ispita.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	0.5	Istraživanje		Praktični rad	0.5
	Ekspertalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • kvaliteta seminara i • pismeni ispit 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija			
	Uvod u medije, Zrinjka Peruško (ur.), Jesenski i Turk, Zagreb 2011.	Sveučilišna knjižnica u Splitu				
	Masovno komuniciranje, Stjepan Malović (ur.). Golden marketing - tehnička knjiga, Sveučilište Sjever, Zagreb 2014.	Sveučilišna knjižnica u Splitu				
	S. Tatalović: Nacionalna i međunarodna sigurnost, Politička kultura, Zagreb, 2006.;	Sveučilišna knjižnica u Splitu				
	Zoran Tomić, Osnove političkog komuniciranja, Sinopsis, Mostar 2012.					
	Škoro-Pevec, Katarina. Nacionalna sigurnost: Vodič za novinare. Pressdata, 2003.		http://www.hnd.hr/pressdata/download/nacionalna_sigurnost.zip			
	Mato Brautović, „Zaštita privatnosti kod hrvatskih online medija“, MediAnali : međunarodni znanstveni časopis za pitanja medija, novinarstva, masovnog komuniciranja i odnosa s javnostima, Vol. 1 No. 1, 2007, str. 27.-44.		https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=64863			
	Jasna Burić, „Masovni mediji kao subjekti manipulacije. Etičke vrijednosti nasuprot „trendovskoj tržišnoj kulturi“ manipuliranja nasiljem, nesrećama i zločinima“, Obnovljeni život , 2009, 64, 4, str. 531 - 544.		https://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=68536			
	Božidar Novak, Krizno komuniciranje i upravljanje informacijama, Binoza Press, Zagreb, 2001.	Sveučilišna knjižnica u Splitu				
	Blanka Jergović, „Društvena odgovornost novinara – od pretpostavki do ostvarenja“, u: Mediji i društvena odgovornost, Danijel Labaš (ur.), Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, Zagreb 2010., str. 13.-29.					

	Perešin, A. Mass Media and Terrorism. Medijska istraživanja 13(1), 2007. Str. 5-22.	Http://hrcak.srce.hr/file/28073
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Melita Poler Kovačić, „Novinari i njihovi izvori: uloga odnosa s medijima pri upravljanju pristupa novinarskim objavama“, Medijska istraživanja, god. 11., 2005 (1), str. 9 - 31. - Jelena Jurišić, Marko Šapit, Utjecaj terorizma na ulogu i djelovanje medija, Politička misao, Vol. XLII, (2005.), br. 4, str. 115–128 - Hajrudin Hromadžić, Medijska konstrukcija društvene zbilje. Socijalno - ideološke implikacije produkcije medijskog spektakla, AMG; Zagreb 2016. - Jamie Bartlett, Dark net, Šokantno putovanje kroz digitalno podzemlje, Fokus, Zagreb 2016. - Stjepan Malović, „Mediji u ratu ili rat medija“, Politička misao, vol XXXVI, (1999.), br. 2., str. 103-113. - Branko Klun, „Rat i mediji – etički izazov na kraju stoljeća“, Medijska istraživanja, god. 6., br. 1., 2000., str. 75-87.) - Kopal R, Korkut D, Krnješić S. Analiza socijalnih mreža: praktična primjena Zagreb: Algebra d.o.o., IN2data d.o.o., Zagreb; 2016. - Carr, J. Inside Cyber Warfare. O'Reilly, 2010. - Whitman, Michael; E. Mattord, Herbert J. Principles of Information Security. Course Technology, 2011. - Nacos, B.L. Mass-Mediated Terrorism: The Central Role of the Media in Terrorism and Counterterrorism. Rowman & Littlefield Publishers, 2002. - Šimundić, Slavko; Franjić, Siniša. Računalni kriminalitet. Pravni fakultet Split, 2009. - Andress, Jason; Winterfeld, Steve. Cyber Warfare: Techniques, Tactics and Tools for Security Practitioners. Syngress, 2011. 	
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-	

NAZIV PREDMETA		NOVE TEHNOLOGIJE, INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO I INFORMACIJSKA SIGURNOST				
Kod	FZ301	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Jozo Čizmić. Izv.prof. dr. sc. Marija Boban	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc.dr.sc. Nina Mladinić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			45	15	0	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			

OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s utjecajem razvoja novih tehnologija, intelektualnog vlasništva i informacijske sigurnosti.
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Za upis predmeta potrebno je ispuniti opće uvjete za upis na II. godinu Sveučilišnog studija za forenzične znanosti – modula Forenzika i nacionalna sigurnost
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>1) Student će opisati utjecaj razvoja tehnologija na suvremeno društvo</p> <p>2) Student će objasniti utjecaj usvajanja novih tehnologija, aktualnih i relevantnih informacijskih tehnologija te rizika u pogledu informacijske sigurnosti i zaštite intelektualnog vlasništva koje donosi razvoj informacijskog društva.</p> <p>3) Student će demonstrirati značenje i razvoj intelektualnog vlasništva, patentne zaštite, načinima pretraživanja patentnih baza i drugih zbirki novih tehnologija, kao i načinima pribavljanja sredstava za financiranje tehnoloških projekata.</p> <p>4) Student će kombinirati teorijska i praktična znanja o temeljnim načelima, sadržaju i zaštiti prava iz područja industrijskog vlasništva.</p> <p>5) Student će argumentirati razumijevanje odredbi Zakona informacijskoj sigurnosti i Zakona o tajnosti podataka, upravljanja informacijskom sigurnošću, kontinuitet poslovanja, upravljanja informacijskim rizicima, implementacija međunarodnih normi za informacijsku sigurnost ISO 27001 i ISO 27002.</p>
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaštita tajnosti podataka, vrste tajni, forenzička tajna, medicinska dokumentacija 2. Građanski sudski postupak-dokazna sredstva, forenzičar kao svjedok i vještak, edicija isprava 3. Izvanparnični postupak- prisilna hospitalizacija, proglašenje nestale osobe umrlom 4. Razvoj novih informacijskih tehnologija u sferi razvoja informacijskog društva. 5. Utjecaj razvoja novih tehnologija na informacijsku sigurnost i zaštitu osobnih podataka. 6. Nove tehnologije i modeli zaštite prava na pristup informacijama. Međunarodni standardi u funkciji informacijske sigurnosti i razvoja novih tehnologija (iso 27001, bs7799). 7. Normativna zaštita i povezivanje zakonske regulative i funkcionalna zaštita sustava. 8. Pojam računalnog kriminaliteta 9. Upravljanje rizikom i nove tehnologije zaštite u pogledu informacijske sigurnosti 10. Pojam prava industrijskog vlasništva. 11. Temeljna načela - patent – žig – industrijski dizajn – oznake zemljopisnog podrijetla proizvoda 12. Pravo prvenstva – tehnička unapređenja – ugovor o licenci i know how. 13. Sudska zaštita prava iz područja industrijskog vlasništva –korisni modeli. 14. Osnovni pojmovi informacijske sigurnosti. Zakonodavna osnova uloge i uloga središnjih državnih tijela za informacijsku sigurnost. Pet područja informacijske sigurnosti - odgovornosti za informacijsku sigurnost. 15. Klasifikacija i deklasifikacija podataka. 16. Označavanje klasificiranih i neklasificiranih podataka. 17. Upravljanje informacijskim rizicima. 18. Upravljanje kontinuitetom poslovanja. Norme ISO 27001 i ISO 27002.

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti trebaju prisustvovati svim oblicima nastave. Studenti trebaju tijekom nastave pripremiti esej. Studenti trebaju izaći na usmeni ispit.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Sudjelovanje u predavanjima i izrada eseja 30%. Usmeni ispit 70 %.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	1. ČIZMIĆ, J, BOBAN, M., ZLATOVIĆ, D.; Nove tehnologije, intelektualno vlasništvo i informacijska sigurnost, Split, 2016.		5		
	2. ČIZMIĆ, J., Ogledi iz prava industrijskog vlasništva, Split, 1998.		5		
	3. ČIZMIĆ, J., Ogledi iz prava industrijskog vlasništva - knjiga druga, Mostar, 1999.		5		
	4. ČIZMIĆ, J. - ZLATOVIĆ, D., Komentar Zakona o žigu, Zagreb, 2002.		5		
	5. Dragičević, D.: "Kompjutorski kriminalitet i informacijski sustavi", Informator, Zagreb, 1999.		2		
	6. Autorizirani nastavni materijali (predavanja)				
Dopunska literatura	ČIZMIĆ, J., Novo hrvatsko žigovno pravo, "Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci", vol. 21, 2000., br. 1, str. 289 ČIZMIĆ, J., Uvođenje zakonske zaštite topografije integriranih sklopova u hrvatsko pravo, "Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci", (1991) v. 24, 2003, br. 1, str. 467. ČIZMIĆ, J., Pariška konvencija za zaštitu industrijskog vlasništva, „Pravo u gospodarstvu“, god. 33, br. 9 ČIZMIĆ, J., Intelektualno i industrijsko vlasništvo, "Pravo i porezi", godina XI., 2002., br. 8, str. 26.-30. ČIZMIĆ, J., Zaštita povjerljivih izuma u Republici Hrvatskoj, «Pravo i porezi»,				

	<p>god. XV., 2006., br. 10, str. 22.-28.</p> <p>ČIZMIĆ, J., Patentiranje matičnih stanica, referat na 17. posvetovanju «Medicina in pravo – Izvorne celice in človeški genom», Maribor, 28. in 29. marca 2008.</p> <p>Boban, M., Ćosić, Z., Information Security Management Systems as Fundamental Requirement for Business Success, Proceedings of the 4th E-business ALADIN, DE-Digital Economy, Proceedings of the 30th International Covention MIPRO 2007, Opatija, May, 2007.</p> <p>Boban, M., Utjecaj razvoja novih informacijskih tehnologija na privatnost i zaštitu osobnih podataka Zbornik radova, Pravo na tajnost podataka, Znanstveni skup, Grad Novalja – Pravni fakultet u Splitu, Novalja, veljača 2008.</p> <p>Šimundić, M., Boban, M., Impact of new information technologies and globalisation processes on citizen's privacy and protection of individuality - the case of Croatia, 2. International Conference €CNSI – 2008, 13. – 14. studenoga, 2008., Zadar, Croatia</p> <p>Šimundić, S., Boban, M., Business Continuity Management Systems – Challenges Of Management On The Way To Business Success In Digital Economy, Digital Economy section, 31st International Conference Mipro, Opatija, 26. -30th May 2008.</p> <p>Šimundić, S., Boban, M., Modeli zaštite prava na pristup informacijama, Zbornik radova, pravo na pristup informacijama, Znanstveni skup, Grad Novalja – Pravni fakultet u Splitu, Novalja, svibanj 2008.</p> <p>Šimundić, S., Boban, M., Business Continuity Management Systems – Challenges Of Management On The Way To Business Success In Digital Economy, Digital Economy section, 31st International Conference Mipro, Opatija, 26. -30th May 2008.</p> <p>Zakon o informacijskoj sigurnost (NN 79/2007)</p> <p>Zakon o pravu na pristup informacijama (NN 172/03)</p> <p>Zakon o zaštiti osobnih podataka (NN 103/03)</p> <p>Pravilnik o informacijskoj sigurnosti Ministarstva obrane i Oružanih snaga Republike Hrvatske (NN 168/03).</p> <p>Pravilnik o informacijskoj sigurnosti ministarstva obrane i oružanih snaga republike hrvatske (nn 168/03)</p> <p>Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama (NN, 111/97)</p> <p>Zakon o patentu, Zakon o žigu, Zakon o industrijskom vlasništvu, zakon o oznakama zemljopisnog podrijetla i oznakama izvornosti proizvoda i usluga, zakon o zaštiti topografija poluvodičkih proizvoda, (svi objavljeni u NN 173/03),</p> <p>Zakon o autorskom pravu i srodnim pravima (NN, 167/03),</p> <p>Zakon o zastupanju u području prava industrijskog vlasništva (NN, 54/05).</p>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<p>Student će imati mogućnost permanentnog komuniciranja s nastavnikom putem e-maila i na konzultacijama. Bit će dostupne upute o tome kao napisati esej. Teme eseja bit će dostupne na početku predavanja, a studenti će sami izabrati</p>

	neku od ponuđenih. Studentima će nastavnik biti dostupan te će ih voditi kroz izradu eseja i svladavanje predviđenog nastavnog gradiva.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
--	--

NAZIV PREDMETA		POMORSKA I PODVODNA SIGURNOST				
Kod	FZ271	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	doc. dr. sc. Tonči Prodan; Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	20	10	
Status predmeta	Obavezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ovladati korištenjem različitih inženjerskih i znanstvenih metoda pridijeljenih istraživanjima i mjerenjima u vezi pomorske i podvodne sigurnosti.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentirati sustave pomorske i podvodne sigurnosti. 2. Klasificirati važne elemente pomorske i podvodne sigurnosti. 3. Potvrditi principe rada elektroničkih uređaja u pretraživanju dna. 4. Preispitati rad elektroničkih uređaja u pretraživanju dna. 5. Utvrditi greške elektroničkih uređaja u pretraživanju dna. 6. Klasificirati procese donošenja odluka u pretraživanju dna. 7. Predložiti izradu provedbenih mjera s obzirom na primijenjene tehnologije u pomorskoj i podvodnoj sigurnosti. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Osnove opće teorija sustava				
	P2	Definicija i značaj međunarodnog sustava sigurnosti plovidbe				
	P3	Konvencija ujedinjenih naroda o pravu mora (<i>UNITED NATIONS CONVENTION OF LAW AT SEA – UNCLOS</i>)				
	P4	Zakon o zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni promet (<i>INTERNATIONAL STANDARDS FOR PORT SAFETY AND SECURITY CODE – ISPS CODE</i>).				
	P5	Pomorska i podvodna sigurnost				

	P6	Hidrografska djelatnost	
	P7	Međunarodna hidrografska organizacija	
	P8	Hrvatski hidrografski institut i djelatnost u Republici Hrvatskoj na Jadranu te primijenjene tehnologije	
	P9	Temeljna načela rada satelitskih sustava i primjena u pomorskom gospodarstvu	
	P10	Pojam pomorske sigurnosne informacije	
	P11	Nacionalni koordinatori	
	P12	Svjetski sustav za pogibao i sigurnost na moru	
	P13	Sustav izvješćivanja brodova u plovidbi	
	P14	Upozorenja i poruke pogibelji s brodova	
	P15	Sredstva za spašavanje, napuštanje broda i preživljavanje na moru, ljudi u moru i protupožarna zaštita	
	V1	Potruga i spašavanje	
	V2	Algoritmi u traganju i spašavanju	
	V3	Planiranje i provedba traganja i spašavanja	
	V4	Računalna i tehnička podrška	
	V5	Podvodna sigurnost	
	V6	Analiza dna	
	V7	Batimetrijska karta	
	V8	Norme u izradi batimetrijskih karata	
	V9	Entiteti i njihova raščlamba	
	V10	GEBCO prikaz	
V11	Vrste opasnosti, moguće ugroze i mjere zaštite, utjecaj na okolinu i okoliš		
V12	Algoritmi pretraživanja dna		
V13	Planiranje i provedba pretraživanja dna, računalna i tehnička podrška		
V14	Automatizacija u istraživanjima dna, E-navigacija.		
V15	Opći model uzročno posljedične povezivosti forenzike sa pomorskom i podvodnom sigurnosti		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Obveze redovnih studenata: Studentima su predavanja i vježbe obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobili potpis studenti moraju obvezno prisustvovati na minimalno 70% nastave (predavanja i vježbe). U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu neće se dati potpis niti pravo izlaska na ispit. Ispričnice ne mogu opravdati niti zamijeniti prisustvovanje nastavi. Studentima koji zbog bolesti ili nekog drugog opravdanog razloga nisu zadovoljili uvjete za dobivanje potpisa i nedostaje im do 20%, moći će to odraditi konzultativno i izradom dodatnih zadataka. Svi ostali studenti, tj. oni koji su ostvarili manje od 50%		

	dolazaka na nastavu nemaju pravo na potpis i dužni su upisati kolegij sljedeće godine. Studenti su obvezni izraditi i prezentirati seminarski rad. Obveze izvanrednih studenata: Isto kao i redovni.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano vrednovanje studenata					
	Elementi vrednovanja		Uspješnost (min.%)		Udio u ocjeni (%)	
	Pohađanje nastave		95		40	
	Seminarski rad		50		60	
	Završna procjena					
	Pokazatelji provjere – završni ispit		Uspješnost (min. %)		Udio u ocjeni (%)	
	Prethodne aktivnosti (uključujući sve pokazatelje kontinuirane provjere)		100		60	
	Elementarni pojmovi		95		10	
	Ispit (pisano ili usmeno)		50		30	
	Ocjenjivanje - minimum za prolaz 50%					
	Bodovi (%)		Kriterij		Ocjena	
	0- 49		Ne zadovoljava minimalne kriterije		Nedovoljan (1)	
	50-64		Zadovoljava minimalne kriterije		Dovoljan (2)	
65-79		Prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima		Dobar (3)		
80-89		Iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom		Vrlo dobar (4)		
90-100		Iznanman uspjeh		Izvrstan (5)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija

	Konvencija Ujedinjenih naroda o pravu mora (United Nations Convention of Law at Sea – UNCLOS), 1994.	3	Internet
	Zakon o sigurnosnoj zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni promet (International Standards for Port Safety and Security Code – ISPS)	3	Internet
	Zakon o hidrografskoj djelatnosti	3	Internet
	Pravilnik o uvjetima koje moraju ispunjavati pravne osobe za obavljanje hidrografske djelatnosti	3	Internet
Dopunska literatura	Pomorski zakonik Pravilnik o obavljanju inspekcije sigurnosti plovidbe www.imo.org www.iho.org		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		PRAVO U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA				
Kod	FZ289	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr.sc. Nina Mladinić	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici	Doc. dr. sc. Marko Perkušić Dr.sc. Nevena Aljinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			60	30	/	/
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama građanskog i kaznenog prava, tijekom kaznenog i građanskog postupka te s ulogom forenzičara u sudskom postupku. Pored usvajanja osnovnih znanja o građanskom i kaznenom pravu te postupku ciljem se smatra i osposobljavanje studenta za samostalno korištenje propisa s područja građanskog i kaznenog materijalnog te procesnog prava.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Poznavanje osnova društvenih znanosti					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Utvrditi elemente pojma kaznenog djela - Analizirati oblike krivnje u kaznenom pravu - Povezati i razlikovati vrste kaznenopravnih sankcij - Klasificirati stvarna prava - Usporediti posjed s pravom vlasništva te uočiti bitne razlike - Procijeniti vrste i tipove ugovora - Kritički prosuditi pretpostavke odgovornosti za štetu - Povezati i razlikovati parnični i izvanparnični postupak 					

		<ul style="list-style-type: none"> - Klasificirati pravne lijekove u parničnom postupku - Rangirati pravne izvore kaznenog procesnog prava - Analizirati činjenice u kaznenom postupku - Preispitati dokazna sredstva u postupku - Utvrditi tijek građanskog i kaznenog postupka - Usporediti građanski i kazneni postupak - Preispitati opće i posebne uvjete imenovanja sudskih vještaka - Utvrditi dužnosti vještaka
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	KAZNENO PRAVO-POJAM I DIOBA KAZNENOG PRAVA
	P2	KAZNENO PRAVO-POJAM KAZNENOG DJELA (ELEMENTI FORMALNOG POJMA KAZNENOG DJELA, RADNJA, BIĆE KAZNENOG DJELA, PROTUPRAVNOST I RAZLOZI ISKLJUČENJA PROTUPRAVNOSTI)
	P3	KAZNENO PRAVO-KRIVNJA, NAČELO KRIVNJE I OBLICI KRIVNJE
	P4	KAZNENO PRAVO-KAZNENOPRAVNE SANKCIJE
	S1	KAZNENO PRAVO-PRIMJERI IZ SUDSKE PRAKSE
	P5	GRAĐANSKO PRAVO- NASTANAK, PRESTANAK I PROMJENE GRAĐANSKOPRAVNIH ODNOSA
	P6	GRAĐANSKO PRAVO-SUBJEKTI I OBJEKTI GRAĐANSKOPRAVNIH ODNOSA
	P7	GRAĐANSKO PRAVO-PRAVNI POSLOVI
	P8	GRAĐANSKO PRAVO-POJAM I KARAKTERISTIKE STVARNOG PRAVA, KLASIFIKACIJA STVARNIH PRAVA
	P9	GRAĐANSKO PRAVO-POSJED I PRAVO VLASNIŠTVA
	P10	GRAĐANSKO PRAVO-KARAKTERISTIKE OBVEZNOG PRAVA
	P11	GRAĐANSKO PRAVO-VRSTE I TIPOVI UGOVORA, VALJANOST I NEVALJANOST
	P12	GRAĐANSKO PRAVO-ŠTETA I ODGOVORNOST ZA ŠTETU
	S2	GRAĐANSKO PRAVO-PRIMJERI IZ SUDSKE PRAKSE
	P13	GRAĐANSKI POSTUPAK-POJAM PARNIČNOG POSTUPKA
	P14	GRAĐANSKI POSTUPAK-TEMELJNA NAČELA
	P15	GRAĐANSKI POSTUPAK-PROCESNE PRETPOSTAVKE
	P16	GRAĐANSKI POSTUPAK-POKRETANJE I TIJEK PARNIČNOG POSTUPKA
	P17	GRAĐANSKI POSTUPAK-STRANKE U PARNICI
P18	GRAĐANSKI POSTUPAK-DOKAZNA SREDSTVA	
P19	GRAĐANSKI POSTUPAK-SUDSKE ODLUKE	

P20	GRAĐANSKI POSTUPAK-PRAVNI LIJEKOVI
P21	GRAĐANSKI POSTUPAK-IZVANPARNIČNI POSTUPAK
S3	GRAĐANSKI POSTUPAK-PRIMJERI IZ SUDSKE PRAKSE
P22	KAZNENI POSTUPAK-TEMELJNI PROCESNI POJMOVI
P23	KAZNENI POSTUPAK-IZVORI KAZNENOG PROCESNOG PRAVA
P24	KAZNENI POSTUPAK-VAŽENJE PROPISA
P25	KAZNENI POSTUPAK-KAZNENO PROCESNI IMUNITET
P26	KAZNENI POSTUPAK-KAZNENO PROCESNI IMUNITET U MEĐUNARODNOM PRAVU
P27	KAZNENI POSTUPAK-MEĐUNARODNO KAZNENO SUDOVANJE
P28	KAZNENI POSTUPAK-GLAVNE PROCESNE FUNKCIJE, PROCESNI SUBJEKTI I STRANKE
P29	KAZNENI POSTUPAK-DRŽAVNI ODVJETNIK I USKOK
P30	KAZNENI POSTUPAK-SUDBENA VLAST, SUDSKI SASTAV I NADLEŽNOST
P31	KAZNENI POSTUPAK-NAČELA KAZNENOG POSTUPKA
P32	KAZNENI POSTUPAK-ČINJENICE U KAZNENOM POSTUPKU
P33	KAZNENI POSTUPAK-DOKAZI U KAZNENOM POSTUPKU
P34	KAZNENI POSTUPAK-TIJEK KAZNENOG POSTUPKA
S4	KAZNENI POSTUPAK-PRIMJERI IZ SUDSKE PRAKSE
P35	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-VJEŠTACI
P36	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-OPĆI I POSEBNI UVJETI IMENOVANJA
P37	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-VRIJEME POSTAVLJANJA, POSTUPAK I ODLUKA O IMENOVANJU
P38	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-DUŽNOST VJEŠTAKA
P39	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-ODREĐIVANJE OSOBE VJEŠTAKA
P40	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU- DUŽNOST I OSLOBAĐANJE DUŽNOSTI VJEŠTAČENJA U POJEDINOM PREDMETU
P41	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU- PRETPOSTAVKE U KOJIMA DOLAZI DO IZUZEĆA VJEŠTAKA

	P42	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-VJEŠTAČENJE				
	P43	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-RUKOVOĐENJE VJEŠTAČENJEM I OCJENA STRUČNOG NALAZA I/ILI MIŠLJENJA.				
	P44	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU -PRAVO VJEŠTAKA NA NAGRADU ZA VJEŠTAČENJE I NAKNADU TROŠKOVA				
	S5	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU-PRIMJERI IZ SUDSKE PRAKSE				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Student je dužan proučiti literaturu te prisustvovati predavanjima i seminarima u predviđenom postotku. Nakon odslušanih predavanja i seminara student je dužan položiti pismeni ili usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		(Ostalo upisati)	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	4	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata utjecajnim se smatraju: a)Kontinuirano praćenje i aktivnost b)Usmeni ili pismeni ispit sastavljen od pitanja iz područja kaznenog prava i postupka, građanskog prava i postupka te uloge forenzikara u sudskom postupku.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici		Dostupnost putem ostalih medija
	A. KURTOVIĆ MIŠIĆ, A. KRSTULOVIC DRAGIČEVIĆ: KAZNENO PRAVO (TEMELJNI POJMOVI I INSTITUTI), SPLIT 2014.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	ANTE PERKUŠIĆ, OSNOVE GRAĐANSKOG PRAVA, POMORSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U SPLITU, 2009.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	SINIŠA TRIVA -MIHAJLO DIKA, GRAĐANSKO PARNIČNO PROCESNO PRAVO, NARODNE NOVINE, ZAGREB, STUDENI 2004. (ILI STARIJA IZDANJA, UZ VOĐENJE RAČUNAO PROMJENAMA U POZITIVNOM PRAVU).			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		

	TOMAŠEVIĆ G.:KAZNENO PROCESNO PRAVO, OPĆI DIO: TEMELJNI POJMOVI, PRAVNI FAKULTET, SPLIT, 2011. TOMAŠEVIĆ G.: „KAZNENO PROCESNO PRAVO I, UVOD U KAZNENI POSTUPAK, SVEUČILIŠTE U SPLITU, SPLIT 2010.	Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu	
	PRIMORAC, D: KAZNENO PROCESNO PRAVO I PREKRŠAJNO PRAVO –ODABRANE TEME, 1. IZDANJE, ALFA ZAGREB, 2015. GODINA	Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu	
	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU: NASTAVNI MATERIJAL- PROF. DR. SC. ANTE PERKUŠIĆ.		
Dopunska literatura	KAZNENI ZAKON (NN 125/11...101/17) ZAKON O VLASNIŠTVU I DRUGIM STVARNIM PRAVIMA, (NN 91/96....152/14) ZAKON O OBVEZNIM ODNOSIMA (NN 35/05...78/15) ZAKON O PARNIČNOM POSTUPKU (NN 53/91....89/14) ZAKON O KAZNENOM POSTUPKU (NN 152/08....70/17) ZAKON O UREDU ZA SUZBIJANJE KORUPCIJE I ORGANIZIRANOG KRIMINALITETA (NARODNE NOVINE BR. 76/09, 116/10, 145/10, 57/11,136/12 I 148/13, 70/17)		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Anketiranje polaznika temeljem evaluacijskog upitnika Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		RAČUNALNA FORENZIKA				
Kod	FZ104	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	izv.prof. dr. sc. Toni Perković	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	prof. dr. sc. Dinko Begušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	15	-
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Razumijevanje uloge računalne forenzike u ICT okruženju; razumijevanje i poznavanje pojmova i metoda sigurnosti računalnih sustava; osposobljenost za primjenu metoda i tehnika računalne forenzike; poznavanje i primjena softverskih i hardverskih forenzičkih alata te razumijevanje i primjena etičkih i zakonskih aspekata računalne sigurnosti.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi i predvidjeti zlouporabu ICT tehnologija. 2. Prepoznati, klasificirati i analizirati relevantne podatke u slučajevima zlouporabe ICT tehnologija. 3. Klasificirati relevantne podatke u slučajevima zlouporabe ICT tehnologije. 					

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Preporučiti softverske i hardverske forenzičke alate. 5. Utvrditi i preporučiti sigurnosne aspekte informacijskih i telekomunikacijskih sustava. 6. Predložiti metode prikupljanja relevantnih podataka u slučajevima ugroze sigurnosti i zlouporabe informacijskih i komunikacijskih mreža 7. Voditi forenzičku analizu u slučajevima ugroze sigurnosti i zlouporabe informacijskih i komunikacijskih mreža 8. Primijeniti suvremenu metodologiju i tehnologiju forenzičnih znanosti 9. Preporučiti i primijeniti tehnike dokazivanja i legislative u istraživanju i obradi slučajeva zlouporabe ICT tehnologija 10. Vrednovati prikupljene podatke te pripremiti i objaviti izvješća o prikupljenim informacijama 11. Objasniti i primijeniti programske i računalne forenzične alate 																												
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>Uvodno predavanje. Povijest razvoja računalne tehnologije.</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>Digitalna elektronička računalna tehnologija. Osnovni koncepti i arhitektura digitalnog računala.</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>Osnovni pojmovi o građi računala i U/I jedinicama.</td> </tr> <tr> <td>P4</td> <td>Zapis podataka u digitalnom računalu. Predstavljanje podataka u binarnom obliku.</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>Brojevni sustavi i zapis brojeva u binarnom obliku. Binarni, oktalni, dekadski i heksadekadski sustavi.</td> </tr> <tr> <td>P6</td> <td>Zapis cijelih brojeva u binarnom obliku. Zapis razlomljenih brojeva u binarnom obliku.</td> </tr> <tr> <td>P7</td> <td>Zapis realnih brojeva u binarnom obliku. Zapis jednostruke i dvostruke preciznosti. Moguće pogreške.</td> </tr> <tr> <td>P8</td> <td>Digitalni kodovi. Kodovi za zapis alfanumeričkih i upravljačkih znakova.</td> </tr> <tr> <td>P9</td> <td>Osnovni pojmovi računalne forenzike. Definicije. Kategorizacija, odnosi i ciljevi.</td> </tr> <tr> <td>P10</td> <td>Faze istrage mjesta događaja. Dokazi u računalnoj forenzici.</td> </tr> <tr> <td>P11</td> <td>Alati računalne forenzike.</td> </tr> <tr> <td>P12</td> <td>Analiza nositelja podataka. Slojevi. Volumen.</td> </tr> <tr> <td>P13</td> <td>Alati za analizu nositelja podataka. Tehnologija tvrdog diska. Adresiranje.</td> </tr> <tr> <td>P14</td> <td>Praktični primjeri primjene alata za analizu nositelja podataka.</td> </tr> </table>	P1	Uvodno predavanje. Povijest razvoja računalne tehnologije.	P2	Digitalna elektronička računalna tehnologija. Osnovni koncepti i arhitektura digitalnog računala.	P3	Osnovni pojmovi o građi računala i U/I jedinicama.	P4	Zapis podataka u digitalnom računalu. Predstavljanje podataka u binarnom obliku.	P5	Brojevni sustavi i zapis brojeva u binarnom obliku. Binarni, oktalni, dekadski i heksadekadski sustavi.	P6	Zapis cijelih brojeva u binarnom obliku. Zapis razlomljenih brojeva u binarnom obliku.	P7	Zapis realnih brojeva u binarnom obliku. Zapis jednostruke i dvostruke preciznosti. Moguće pogreške.	P8	Digitalni kodovi. Kodovi za zapis alfanumeričkih i upravljačkih znakova.	P9	Osnovni pojmovi računalne forenzike. Definicije. Kategorizacija, odnosi i ciljevi.	P10	Faze istrage mjesta događaja. Dokazi u računalnoj forenzici.	P11	Alati računalne forenzike.	P12	Analiza nositelja podataka. Slojevi. Volumen.	P13	Alati za analizu nositelja podataka. Tehnologija tvrdog diska. Adresiranje.	P14	Praktični primjeri primjene alata za analizu nositelja podataka.
P1	Uvodno predavanje. Povijest razvoja računalne tehnologije.																												
P2	Digitalna elektronička računalna tehnologija. Osnovni koncepti i arhitektura digitalnog računala.																												
P3	Osnovni pojmovi o građi računala i U/I jedinicama.																												
P4	Zapis podataka u digitalnom računalu. Predstavljanje podataka u binarnom obliku.																												
P5	Brojevni sustavi i zapis brojeva u binarnom obliku. Binarni, oktalni, dekadski i heksadekadski sustavi.																												
P6	Zapis cijelih brojeva u binarnom obliku. Zapis razlomljenih brojeva u binarnom obliku.																												
P7	Zapis realnih brojeva u binarnom obliku. Zapis jednostruke i dvostruke preciznosti. Moguće pogreške.																												
P8	Digitalni kodovi. Kodovi za zapis alfanumeričkih i upravljačkih znakova.																												
P9	Osnovni pojmovi računalne forenzike. Definicije. Kategorizacija, odnosi i ciljevi.																												
P10	Faze istrage mjesta događaja. Dokazi u računalnoj forenzici.																												
P11	Alati računalne forenzike.																												
P12	Analiza nositelja podataka. Slojevi. Volumen.																												
P13	Alati za analizu nositelja podataka. Tehnologija tvrdog diska. Adresiranje.																												
P14	Praktični primjeri primjene alata za analizu nositelja podataka.																												

P15	Datotečni sustav. Kategorije podataka. Boot sektor.
P16	Boot kod. Primjeri datotečnih sustava.
P17	Prikupljanje nestalnih podataka. Mrežne informacije.
P18	Cyber-kriminal. Krađa intelektualnog vlasništva, Šteta na računalnoj mreži. Financijski prekršaji. Penetracija sustava. Distribucija i izvršavanje malware-a. Certificiranja.
P19	Laboratorijski i realni ciljevi. Vrste laboratorija.
P20	Uspostavljanje laboratorija. Osobni laboratorij. Korporativni laboratorij. Interni laboratorij. Eksterni laboratorij.
S1	Upoznavanje polaznika s načinom rada u laboratoriju i temama za seminar.
S2	Odabir i dodjeljivanje tema studentima.
S3, S4	Pomoć kod pronalaženja potrebnih informacija za izradu seminara (rad s preglednicima i tematskim pretraživačima).
S5, S6	Uvid u pripremljene materijale za seminar i pomoć pri pronalaženju dopunskih informacija
S7	Stručna razina i način prezentacije seminara
S8, S9	Konzultacije pri izradi seminara.
S10-S15	Stručna razina i način prezentacije seminara Završne konzultacije oko izrade Seminarskog rada.
V1	Pokretanje i zaustavljanje osobnog računala (osnovne radnje); Napredno pokretanje računala (BIOS, login, password, korisnička ovlaštenja).
V2	Napredno zaustavljanje pokrenutih programa i računala (Ctrl+C, Shut down, Task manager, isključivanje s napona.); Sigurno pokretanje računala.
V3	Sigurno pokretanje računala (Safe mod, pokretanje s CD-a).
V4	Tehnike kopiranja relevantnih podataka na sigurni medij. Pribavljanje dostupnih forenzičkih alata s Interneta.
V5	Pregled instaliranog softvera na osobnom računalu.
V6	Pregled postojanja audio zapisa na osobnom računalu. Pregled postojanja video zapisa ili filmova na računalu.
V7	Tvrđi disk, disketa, stick, memorijske kartice.

	V8	Restauracija obrisanih podataka korištenjem Windows alata.				
	V9	Pronalaženje tragova korištenja Interneta (praktičan rad).				
	V10	Praktična izvedba pronalaženja i restauracije obrisanih sadržaja na sticku.				
	V11	Pronalaženje tragova korištenja e-pošte (praktičan rad).				
	V12	Praktična izvedba pronalaženja sačuvanih sadržaja korištenja Internet Explorera				
	V13	Upoznavanje s vlastitim mobitelom. Pribavljanje korisničkih i forenzičkih programa za korišteni mobilni uređaj.				
	V14	Pretraga sadržaja na SIM kartici mobitela; Pretraga sadržaja u memoriji mobitela.				
	V15	Praktična izvedba pronalaženja sadržaja na SIM kartici i memoriji mobitela.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0.7	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad	1	Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1.3	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • evidencija nazočnosti • kolokviji • ispiti • evaluacija seminara 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	

	Nastavni tekst Računalna forenzika		DA
	Internet		DA
Dopunska literatura	<p>- Criss Posise, Kevin Mandia, Matt Pepe: "Incident Response and Computer Forensics", Second Edition, McGraw-Hill, Inc. New York, USA, 2001.</p> <p>- Waren G. Kruse, Jay H. Heiser: "Computer Forensics: Incident Response Essentials"</p> <p>- "Security Engineering", Ross Anderson</p> <p>- E. Eugene Schultz, Russell Shumway: "Incident Response: A Strategic Guide to Handling System and Network Security", Sums Publishing, 2001.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	REVIZIJA						
Kod	FZ119	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivica Filipović	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović Doc. dr. sc. Toni Šušak,	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	15	10		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Usvojiti regulativu revizijske profesije, razumjeti teorijsku osnovu i metodologiju revizije te procijeniti rizike značajnih pogrešnih prikazivanja u financijskim izvještajima.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Prepoznati i koristiti specifične teorije, koncepte i principe revizijske profesije. Utvrđiti značenje i ulogu revizije u suvremenom poslovnom okruženju. Kategorizirati faze procesa revizije financijskih izvještaja. Kritički preispitati vrste revizorskih mišljenja. Preispitati ulogu revizije u sustavu korporativnog upravljanja te ocijeniti probleme i izazove revizijske profesije. Ocijeniti ulogu revizije u sprječavanju i otkrivanju nepravilnosti u financijskim izvještajima. Procijeniti izazove neovisnosti revizora. Procijeniti rizik prijevare i analizirati čimbenike rizika prijevare. 						

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u reviziju, vrste revizija: interna, eksterna, državna revizija				
	P2	Regulativni okvir revizijske profesije				
	P3	Temeljna polazišta revizije: značajnost, rizik i dokaz				
	P4	Proces revizije financijskih izvještaja				
	P5	Primjena metode uzorka u reviziji				
	P6	Odnos eksterne revizije i aktera korporativnog upravljanja				
	P7	Kontrola kvalitete i sustavi nadzora u reviziji				
	P8	Korporativni skandali i eksterna revizija				
	V1	Uvod u reviziju: pojam i značenje				
	V2	Zakonski okvir revizije: praktični primjeri				
	V3	Značajnost i rizik: primjeri za vježbu				
	V4	Revizijski dokazi i testovi: primjeri za vježbu				
	V5	Primjena metode uzorka u reviziji: praktični primjeri				
	S1	Uloga revizora u sprječavanju i otkrivanju prijevare				
	S2	Neovisnost revizora i profesionalna etika				
	S3	Analitički postupci i tehnike otkrivanja prijevare u reviziji				
	S4	Korporativne prijevare (Enron, WorldCom, Parmalat,...)				
	S5	Analiza slučajeva korporativnih prijevare i uloge revizora				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj</i>)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		(Ostalo upisati)	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	

<i>vrijednosti predmeta):</i>	Pismeni ispit	1	Projekt	(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • kvaliteta seminara i • usmeni ispit. 			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Filipović, I., Bartulović, M., Filipović, M.: Revizija: mehanizam nadzora i povjerenja, Redak d.o.o., Split, 2018.			
	Filipović, I., Revizija, Sinergija nakladništvo d.o.o., Zagreb, 2009.			
	Soltani, B., Revizija: međunarodni pristup, Mate d.o.o. Zagreb, 2009.			
Dopunska literatura	- Sever Mališ, S., Tušek, B., Žager, L., Revizija, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, Zagreb, 2012. - Messier, W.F.Jr, Revizija, Faber & Zgombić plus, Zagreb. 1998.			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-			

NAZIV PREDMETA		SUDSKA MEDICINA				
Kod	FZ113	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Prof. dr. sc. Davorka Sutlović Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović doc. dr. sc. Kristijan Bečić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	10	20	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	1. Stjecanje temeljnih znanja iz forenzične patologije i to iz područja nasilnog oštećenja zdravlja i smrti, tanatologije, medicinske kriminalistike i identifikacije, vještačenja i tumačenja činjenica za potrebe pravne struke, te iz ostalih područja usko povezanih s forenzičnom patologijom (forenzična toksikologija, stomatologija, antropologija, entomologija), kao i područja medicinske etike i deontologije.					

	2. Stjecanje vještina za samostalno prepoznavanje i razlikovanje prirodnog i nasilnog oštećenja zdravlja te znakova i vrsta smrti, kao i ponašanja u tijeku istrage i daljnjih postupaka u svezi izvršenja kaznenog djela ili sumnje na izvršenje istog.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentirati problematiku nasilnog oštećenja zdravlja, tanatologije, identifikacije, vještačenja i liječničke deontologije. 2. Utvrditi zdravstvene činjenice za potrebe pravne struke. 3. Prezentirati znanja iz obrađenih cjelina u rješavanju konkretnih problemskih zadataka: prepoznati ozljede; razlikovati vanjski –unutarnji pregled mrtvoga tijela; prepoznati znakove smrti; odabrati, komentirati i procijeniti moguće uzroke i načine smrti; preispitati mogućnost nasilne smrti te predložiti daljnje potrebne postupke; primijeniti pravila ispravnog popunjavanja odgovarajuće ljekarničke dokumentacije; razmotriti i ocijeniti potrebitost daljnjih pretraga u analizi bioloških uzoraka živih/mrtvih osoba za antropološku, kemijsko-toksikološku i DNA obradu, kao i procijeniti i prezentirati rezultate. 4. Kritički vrednovati nastavne materijale (znanstvene radove), sudjelovati u argumentiranim raspravama te iznositi mišljenja i braniti zaključke. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Povijest i razvoj sudske medicine; Oštećenje zdravlja, odnos bolesti i ozljeda, prirodne i nasilne smrti (2 sata)
	P2	Nasilno oštećenje zdravlja – osnove forenzičke traumatologije (mehaničke ozljede, asfiktične ozljede, fizikalne ozljede, psihičke ozljede) (2 sata)
	P3	Odabrana poglavlja iz sudske toksikologije (uzimanje uzoraka za kemijsko-toksikološke analize; sudskotoksikološki značajni otrovi) (2sata)
	P4	Samoubojstvo i ubojstvo (2 sata)
	P5	Prometni traumatizam (1 sat)
	P6	Samoubojstvo i ubojstvo (2 sata)
	P7	Nasilje u obitelji i široj zajednici (1 sat)
	P8	Istraga ozljeda i smrti; Važnost i vrste obdukcija (2 sata)
	P9	Medicinska kriminalistika (uviđaj, tragovi, identifikacija) (2 sata)
	P10	Sudska medicina i ljudska prava (istraga masovnih grobnica i ratnog zločina; organizacija u masovnim katastrofama) (2 sata)
	P11	Nove metode i tehnike u forenzičnoj stomatologiji, entomologiji, slikovnom prikazu (2 sata)

	S1	Iznenadna smrt; Specifičnosti ozljeđivanja pojedinih dijelova tijela; Posljedice ozljeđivanja (2 sata)				
	S2	Utvrđivanje vremena smrti u ranom postmortem razdoblju; Djelovanje životinja na ljudske ostatke (1 sat)				
	S3	Forenzična tafonomija; Forenzična antropologija (2 sata)				
	S4	Bolesti ovisnosti; Intoksikacije alkoholom i drogama (2 sata)				
	S5	Fizikalni tragovi (1 sat)				
	S6	Vještak i vještačenje prema ZKP-u i ZPP-u (1 sat)				
	S7	Etika medicinske prakse; Medicinska dokumentacija (1 sat)				
	V1	Pogled na mrtvo tijelo – istraga smrti (1 sat)				
	V2	Rješenje problema: ozljede nanešene tupo-tvrđim i oštrim predmetima, vatrenim oružjem (2 sata)				
	V3	Smrti u prijevozu (1 sat)				
		V4	Rješenje problema: zlostavljanje djece, samoozljeđivanje, napad od druge osobe (2 sata)			
V5		Mrtvozorstvo (2 sata)				
V6		Pregled ozljeđene osobe (2 sata)				
V7		Vanjski pregled mrtvog tijela, obdukcija (2 sata)				
V8		Evaluacija mjesta događaja (2 sata)				
V9		Sudska rasprava (2 sata)				
V10		Radionica: simulacija masovne nesreće (2 sata)				
V11		Analiza slučajeva pronalaska mrtvog tijela (2 sata)				
Vrste izvođenja nastave:		<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata		Redovito pohađanje nastave; aktivno sudjelovanje; izrađen jedan seminarski rad; uspješno odrađene vježbe				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima</i>)	Pohađanje nastave	0,7	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0,3	Usmeni ispit	1,5	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Bilježenje dolazaka na nastavu, prezentiran seminarski rad, kolokvirane vježbe. Preduvjet za izlazak na ispi je minimalno 80% odslušane cjelokupne nastave. Ispit se polaže u pisanom obliku (test, 60 pitanja, prag prolaznosti 60% točnih odgovora) i usmenom obliku. Konačna ocjena formira se kao srednja vrijednost ocjene rada studenata tijekom nastave (pohađanje, aktivnost, zalaganje), izrada seminarskog rada) i ocjene testa te usmenog ispita.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Zečević D., i sur., Sudska medicina i deontologija, 4.izd. Zagreb, Medicinska naklada, 2004.			15		
Dopunska literatura	- Saukko P., Knight B., Knight's Forensic Pathology , 3rd ed. London, Edward Arnold, 2004 (dostupno on-line) - Di Maio DJ, Di Maio VMJ, Forensic Pathology, 2nd ed. Boca Raton, CRC Press, 2001.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	ZAŠTITA TRŽIŠNOG NATJECANJA						
Kod	FZ117	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivan Pavić Prof. dr. sc. Maja Pervan Izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	/	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	30	15	10		
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Stjecanje znanja i vještina za samostalno obavljanje analize kojom se dokazuje je li narušen institut tržišnog natjecanja.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						

Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Utvrđiti je li narušeno tržišno natjecanje, odnosno procijeniti je li sklopljen zabranjeni sporazum, zloupotrebljava li određeno poduzeće vladajući položaj, te ocijeniti dopuštenost koncentracije.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrđiti oblik tržišne strukture unutar koje djeluje promatrano poduzeće. 2. Procijeniti položaj, tržišne udjele te ekonomsku i financijsku snagu poduzeća na tržištu. 3. Izmjeriti tržišnu moć kojom raspolaže promatrano poduzeće. 4. Utvrđiti je li narušen institut tržišnog natjecanja. 5. Kritički analizirati koncept zaštite tržišnog natjecanja u okvirima europskog i hrvatskog tržišta. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1-P3	Tržišne strukture i tržišna moć.
	P4-P5	Elementi tržišne strukture i temeljni oblici organizacije tržišta.
	P6-P8	Mjerenje tržišne moći. Veza između tržišne strukture i tržišne moći.
	P9-P10	Mjere koncentracije.
	P11-P15	Pojam tržišnog natjecanja. Izvori europskog i hrvatskog prava tržišnog natjecanja. Tijela za zaštitu tržišnog natjecanja i postupak.
	P16-P18	Privatnopravna zaštita od protupravnih djelovanja poduzetnika. Tržišna snaga i mjerodavno tržište.
	P19-P20	Sporazumi koji ograničavaju tržišno natjecanje. Horizontalni i vertikalni sporazumi.
	P21-P22	Kartelni sporazumi i horizontalni sporazumi o suradnji.
	P23-P26	Zloupotreba vladajućeg položaja. Pojam vladajućeg položaja, prepreke ulasku na tržište i rastu, najučestaliji oblici zloupotreba vladajućeg položaja.
	P27-P30	Koncentracije poduzetnika. Pojam koncentracije, zakonsko određenje koncentracije, ocjena koncentracije.
	S1-S15	Antikonkurentsko ponašanje: primjeri iz prakse.
	V1-V3	Primjeri iz prakse + zadaci.
	V4-V10	Primjeri iz prakse + zadaci.
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)

Obveze studenata	Student mora pohađati najmanje 30 sati nastave (55%) kako bi dobio potpis i ispunio uvjet pristupa ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	4	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Studenti polažu ispit u <i>redovnim ispitnim rokovima</i> . Ispit se sastoji od dva dijela. Prvi dio ispita sastoji se od zadataka/studija slučaja, dok je drugi dio teorijski. Student za prolaznu ocjenu treba točno i potpuno riješiti 50% prvog dijela te min. 50% teorijskog dijela.č					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Butorac Malnar, V., Pecotić Kaufman J. i Petrović S.: Pravo tržišnog natjecanja, Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 2013.			-		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Motta, M., „Competition Policy: Theory and Practice“, Cambridge University Press, USA, 2004. - Cook, P., Fabella, R., and Lee, C., „Competitive Advantage and competition Policy in Developing Countries“, Edward Elgar, Northampton, MA, USA, 2007. - Pepall, L., Richards, D.J., Norman, G., "Industrial organization - Contemporary theory and empirical applications ", fourth edition, Wiley, John & Sons, Incorporated, New York, 2008. 					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	ZNANSTVENA METODOLOGIJA I STATISTIKA U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA						
Kod	FZ101	Godina studija	1.				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr.sc. Željana Bašić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović Doc. dr. sc. Ivan Jerković	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			30	15	15		

Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta da kritički procjenjuje profesionalne i znanstvene informacije, te da se upozna s temeljnim principima planiranja, izvođenja i prikaza znanstvenih istraživanja.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi izvore i puteve stvaranja stvarnoga znanja. 2. Valorizirati vrste istraživanja u forenzičnim znanostima. 3. Kritički ocijeniti prikaz podataka i kritički analizirati znanstvena izvješća o forenzičnim istraživanjima. 4. Klasificirati pravila i postupke prijenosa znanstvenih informacija. 5. Preispitivati etička pitanja u znanosti. 6. Odabrati različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u istraživanju. 7. Preispitati statističke zaključke na osnovi raspona pouzdanosti i provjere hipoteze. 8. Izabrati statističke postupke specifične za DNA forenzična istraživanja. 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Znanost, znanje i znanstveno istraživanje, dobra istraživačka praksa	
	S1	Kritičko čitanje znanstvenog članka	
	V1	Problemski zadatci I	
	P2	Planiranje istraživanja	
	S2	Formuliranje hipoteze i planiranje istraživanja	
	V2	Problemski zadatci II	
	P3	Obrada podataka u istraživanju	
	S3	Statistički opis uzorka i populacije	
	V3	Problemski zadatci III	
	P4	Statistika i forenzika	
	S4	Statističke forenzičke metode	
	V4	Problemski zadatci IV	
	P5	Prikazivanje znanstvenih podataka	

	S5	Prikazivanje znanstvenih podataka				
	V5	Problemski zadatci V				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, izrada seminarskih radnji i polaganje kolokvija.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0.5	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	0.5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema: <ul style="list-style-type: none"> • radu za vrijeme nastave • završnom pismenom ispitu Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5). Student je dužan dobiti minimalno 50% plus jedan bod od svakog elementa ocjenjivanja, kako bi položio ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Marušić M, urednik. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4.izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2013.			knjižnica Med. fak.	Medicinska naklada	
	Ferenczi E, Muirhead N. Statistika i epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, 2013			knjižnica Med. fak.	Medicinska naklada	
Dopunska literatura	Materijali s predavanja i seminara					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

Godina studija: 2 GODINA

Semestar: ZIMSKI I LJETNI SEMESTAR

NAZIV PREDMETA	DIPLOMSKI RAD					
Kod	FZ317	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Svi nastavnici u znanstveno nastavnim zvanjima	Bodovna vrijednost (ECTS)	20			
Suradnici	-	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			0	0	0	0
Status predmeta	Obvezan	Postotak primjene e-učenja	0			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za samostalno rješavanje složenih problema iz područja modula, uz primjenu adekvatne znanstvene metodologije, literature i podataka.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odabrati odgovarajuću literaturu u cilju teorijske obrade zadanog problema istraživanja. 2. Kritički analizirati korištenu literaturu i prosuđivati o svim važnim aspektima zadanog problema. 3. Povezivati znanja iz različitih područja forenzičnih znanosti. 4. Osmisliti koncept istraživanja i formulirati prikladnu metodologiju. 5. Argumentirano obrazložiti izvedene zaključke o problemu istraživanja. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predmet zahtijeva mentorski rad, te nema predavanja, vježbi, seminara i terenske nastave.					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova</i>)	Pohađanje nastave		Istraživanje literature	3	Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		Konzultacije s mentorom	2
	Esej		Seminarski rad		Prikupljanje podataka	3

odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Kolokviji		Usmeni ispit	2	Formuliranje rješenja problema	5
	Pismeni ispit		Projekt		Izrada teksta diplomskog rada	5
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Mentor kontinuirano prati i ocjenjuje napredovanje studenta pri izradi diplomskog rada. Konačnu ocjenu diplomskog rada donosi tročlano povjerenstvo.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Definira se za svaki diplomski rad zasebno.					
Dopunska literatura	Definira se za svaki diplomski rad zasebno.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	-					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENO VJEŠTAČENJE						
Kod	FZ312	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivica Filipović Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović	Bodovna vrijednost (ECTS)	8				
Suradnici	Doc. dr. sc. Toni Šušak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	40	40		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Upoznati studente s ulogom vještaka u sudskim i izvansudskim postupcima i specifičnostima vještačenja u financijsko-računovodstvenoj forenzici. Teorijski i praktično pripremiti studente za sudjelovanje u sudskom i izvansudskom postupku u ulozi vještaka.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Kritički prosuditi važnost uloge vještaka u sudskom i izvansudskom postupku. Planirati redoslijed i sadržaj aktivnosti u postupku vještačenja. Vrednovati činjenično stanje slučajeva iz poslovne prakse. 						

	4. Predlagati potencijalna rješenja slučajeva iz poslovne prakse.				
	5. Prezentirati i zastupati vlastito stručno mišljenje.				
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina			Broj sati
	P1	Uvod u vještačenje.			2
	P2	Financijsko-računovodstveni forenzičar u ulozi vještaka.			4
	P3	Najvažniji koncepti financijsko-računovodstvene forenzike i vještačenja.			2
	P4	Profesionalna etika vještaka.			1
	P5	Temeljna pravna znanja u vještačenju.			1
	P6	Povjerljivi odnos odvjetnika i klijenta.			2
	P7	Pripremanje pisanog izvještaja o vještačenju.			2
	P8	Svjedočenje vještaka u sudskom postupku.			4
	P9	Alternativne metode okončanja spora.			1
	P10	Pravni okvir djelovanja vještaka u Republici Hrvatskoj.			1
	V1-V40	Rješavanje praktičnih primjera.			40
	S1-S40	Diskusija o praktičnim primjerima.			40
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Studenti su obavezni: g) pohađati predavanja, seminare i vježbe; h) napisati i prezentirati seminarski rad; i) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	2	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju:</p> <ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, kvaliteta seminara i usmeni ispit. <p>Elementi ocjenjivanja: Kriteriji dodjeljivanja ocjena:</p> <ul style="list-style-type: none"> izvrstan (5) - 88 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 75 do 87 bodova, dobar (3) – 62 do 74 boda, dovoljan (2) - 50 do 61 bod, nedovoljan (1) – manje od 50 bodova. 		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Telpner Z., Mostek M. S. (2003.): Expert witnessing in forensic accounting: a handbook for lawyers and accountants, CRC Press LLC		
	Preber, B. J. (2014.): Financial expert witness communication: a practical guide to reporting and testimony, Wiley & Sons, Inc.		
	Pravilnik o stalnim sudskim vještacima.		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> ACFE, Fraud Examiners Manual, International Edition, Austin, Texas, 2017. 		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA KEMIJA I TOKSIKOLOGIJA II						
Kod	FZ208	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Izv.prof. dr. sc. Renata Odžak	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	15	20		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	<p>Osposobljavanje studenta za:</p> <ul style="list-style-type: none"> Stjecanje znanja za razumijevanje osnovnih pojmova i principa iz područja toksikologije, razumijevanje principa ulaska toksičnih tvari u organizam, prepoznavanje otrovnih tvari koje mogu ugroziti ljudsko zdravlje, stjecanje znanja o najčešćim akutnim trovanjima, stjecanje znanja o postupcima detekcije otrovnih tvari. 						

Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Odslušani: Osnove forenzične kemije, Osnove anatomije, fiziologije i patologije, Forenzična kemija i toksikologija I	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Klasificirati osnovne pojmove iz područja toksikologije. - Razlikovati glavna sredstva ovisnosti koja mogu ugroziti ljudsko zdravlje. - Prevenirati mogućnost ugroze sigurnosti pri rukovanju sa različitim kemijskim tvarima. - Preporučiti ispravnu metodu za analizu otrovnih tvari u biološkim uzorcima. - Interpretirati rezultate analize. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P	Uvod u forenzičnu toksikologiju (1 sat)
	P	Dobra laboratorijska praksa (2 sata)
	P	Sredstva ovisnosti (2 sata)
	P	Otrovi biljaka i životinja (1 sat)
	P	Testiranje sudionika u prometu (2 sata)
	P	Uzimanje uzoraka za toksikološku analizu (2 sata)
	P	Imunokemijske metode analize (2 sata)
	P	Analiza bioloških uzoraka (2 sata)
	P	Testiranje uzorka dlake (1 sat)
	P	Ovisnost u trudnoći (1 sat)
	P	Doping sredstva u sportu (1 sat)
	P	Testiranje na radnom mjestu (1 sat)
	P	Metali u biološkim uzorcima (1 sat)
	P	Toksikološka vještačenja (1 sat)
	S	Studentska izlaganja (15 sati)
	V	Kemijska analiza otiska prsta (5 sati)
	V	Mikrokemijska analiza lijeka (5 sati)
V	Analiza uzorka krvi (5 sati)	
V	Analiza uzorka kose (5 sati)	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij

	<input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,4	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Ekperimentalni rad		Seminarski rad - esej	0,8	Okrugli stol	
	Esej		Seminarski rad - izlaganje	0,8	Izlazni testovi	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2.5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pokazatelji provjere		Uspješnost (bodovi)		Udio u ocjeni (%)	
	Nazočnost i aktivnost na predavanjima i seminarima za 100% prisustva		5		5	
	Seminarski zadatak (prezentacija)		15		15	
	Praktični rad		10		10	
	Pismeni ispit		70		70	
	ODNOS USPJEHA I OCJENE					
	Postignuti postotak (%)	Kriterij		ocjena		
	60-70	zadovoljava minimalne kriterije		dovoljan (2)		
	71-80	prosječan uspjeh		dobar (3)		
	81-90	iznadprosječan uspjeh		vrlo dobar (4)		
91-100	izniman uspjeh		izvrstan (5)			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici		Dostupnost putem ostalih medija	
	Sutlović D., i sur., Osnove forenzične toksikologije		-		https://webknjizara.hr/	
	Plavšić F., Žuntar I., Uvod u analitičku toksikologiju					
Dopunska literatura	- Plavšić F., Wolf-Čoporda A., Lovrić Z., Čepelak D., Siguran rad s kemikalijama. - Sutlović D., i sur. Toksikologija hrane.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Studentske ankete					

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA ANALIZA SPORNIH DOKUMENATA		
Kod	FZ206	Godina studija	2.

Nositelj/i predmeta	Prof.dr.sc. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Mr.sc. Tatjana Kolar-Gregorić Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić, Doc. dr. sc. Ivan Jerković Andrea Ledić, predavač Andrijana Filko, predavač Ante Gudelj, mag. forens., mag. iur. Ana Banovac, mag forens. Toni Ljubić, mag.forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	20	30	5
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Edukacija i osposobljavanje studenata u svrhu postizanja razine znanja, sposobnosti i vještina za stručnu i profesionalnu primjenu pravila i znanstvenih metoda u području forenzične analize dokumenata. Upoznavanje s tehnologijama izrade i načinima zaštite izvornih dokumenata i novca, osposobljavanje za prepoznavanje raznovrsnih elemenata zaštite izvornih identifikacijskih dokumenata te za prepoznavanje krivotvorina dokumenata i novca.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon položenog ispita student će biti u stanju:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati vrste dokumenata, interpretirati povijesni razvoj i značaj novca, imenovati kazneno-pravne posljedice krivotvorenja dokumenata i novca. 2. Nabrojati tehnologije izrade i načine zaštite izvornih dokumenata i prepoznati vrstu tiska. 3. Procijeniti izvornost dokumenta i novčanice. 4. Prepoznati i izdvojiti krivotvoreni dokument i novčanicu. 5. Primijeniti načela pravilnog prikupljanja i dostavljanja materijala na vještačenje. 6. Analizirati dokumente/rukopise i formulirati izvješće o provedenoj ekspertizi. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina				Broj sati
	P1	Uvod u forenzičnu analizu dokumenata - pojam, područja. ekspertize i vještačenja. Uvjeti i postupak imenovanja za stalnog sudskog vještaka. Potrebne kompetencije. Etička načela. Organizacije vještaka i eksperata (međunarodne i hrvatske). Stručno osposobljavanje vještaka iz područja forenzične analize dokumenata. instrumentalna oprema i metode. Dokumenti (isprave): pojam. dokument u užem i u širem smislu. Važnost dokumenata i povijesni razvoj. Krivotvorenje: pojmovi, terminologija, opće vrste krivotvorina. Isprave u procesnom pravu. Dokazna vrijednost isprava. Kazneno-pravni aspekt krivotvorenja dokumenata (isprava). Vrste isprava. Elektroničke isprave.				4
	S1	Stručna terminologija u području forenzične analize dokumenata - značenje temeljnih pojmova.				2

	Vrste isprava (razvrstavanje).	
S2	Pojavni oblici krivotvorenja. Otkrivanje krivotvorina. Kriminalističko istraživanje kaznenih djela krivotvorenja dokumenata. Specifičnosti i procedura.	2
V1	Izrada plana kriminalističkog istraživanja u zadanom konkretnom slučaju iz prakse.	2
P2	Dokumenti kao grafički proizvodi. Oblici i vrste. Povijest pisma. Papir: sastav i izrada. Svojstva papira (gramatura, mehanička svojstva, površinska obrada, formati papira). Zaštićeni papir: sastav. Zaštitni elementi ugrađeni u papir: vodeni znak, zaštitne niti, vlakanca, pločice i zrnca. Sintetičke podloge (pp, pvc, pet, abs, pc, pecsec).	4
V2	Ispitivanje svojstava papira.	2
P3	Tehnike izrade dokumenata. Tiskarske boje. Tiskarske tehnike: ofsetni tisak (offset-tisak), visoki tisak (knjigotisak, fleksotisak foliotisak), duboki tisak (rotogravura, intaglio-tisak, tampon-tisak), sitotisak. Druge tehnike umnažanja: termalni tisak, fotografska tehnika, ink-jet tehnologija ispisa, laserski ispis, fotokopiranje, digitalni tisak.	4
V3	Prepoznavanje tehnike tiska.	2
S3	Identifikacijski dokumenti: pojam, značaj, povijest, vrste. Provjera vjerodostojnosti (autentičnosti). Verifikacija (autentifikacija). Identifikacija.	2
P4	Biometrijske metode i identifikacijski dokumenti. E-putovnica. E-osobna iskaznica. E-vozačka dozvola. Elementi zaštite i provjera vjerodostojnosti.	2
S4	Elementi zaštite e-dokumenata i načini provjere vjerodostojnosti.	2
	Provjera vjerodostojnosti osobne iskaznice.	

	V4	Provjera vjerodostojnosti putovnice.	4
	P5	Novac: povijesni razvoj i važnost. Problem krivotvorenja novca i zakonodavni okvir. Sustav organizirane borbe protiv krivotvorenja novca. Zaštita od krivotvorenja: zaštita tiskom i ostali elementi zaštite.	4
	S5	Otkrivanje krivotvorina novca. Provjera autentičnosti. Procedura sa sumnjivom novčanicom/kovanicom. Nalozi za vještačenje i izvješće o vještačenju novca.	2
	V5	Provjera autentičnosti novčanice i kovanice. Provjera sumnjive novčanice. Izvješće o vještačenju.	2
	P6	Forenzično ispitivanje zaštićenih isprava i novca. Potpune i djelomične krivotvorine. Razine zaštite. Potpune krivotvorine: načini krivotvorenja i metode otkrivanja. Potpune krivotvorine kovanica: načini krivotvorenja i metode otkrivanja. Djelomične krivotvorine: načini i metode otkrivanja.	2
	S6	Protokol ispitivanja sumnjivih dokumenata. Materijal vještačenja, prikupljanje i dostavljanje. Pitanja vještaku.	2
	V6	Ispitivanje sumnjivog dokumenta; izrada naloga/ zahtjeva za vještačenje. Izrada nalaza i mišljenja vještaka.	2
	S7	Sredstva za pisanje i popunjavanje dokumenata. Pečati i štambilji.	2
	V7	Identifikacija tinte i pečata.	4
	P7	Forenzična analiza rukopisa – grafološka vještačenja (terminologija, povijesni razvoj, područja).	4

		Rukopis. Pismovni sustavi. Vrste slova. Individualnost i varijabilnost rukopisa. Učenje pisanja i razvijanje rukopisa. Promjene rukopisa zbog vanjskih i unutarnjih utjecaja. Identifikacijska obilježja.				
	S8	Opće i posebne značajke rukopisa.	2			
	P8	Vještačenja rukopisa: povijesni razvoj. Suvremena metoda ispitivanja. Posebni slučajevi vještačenja: potpisi, anonimna pisma, velika tiskana slova, brojke. Primjena grafičkih računalnih programa u vještačenju rukopisa i dokumenata.	4			
	S9	Nalaz i mišljenje vještaka. Izražavanje mišljenja vještaka.	2			
	V8	Ispitivanje rukopisa. Izrada nalaza i mišljenja.	2			
	V9	Ispitivanje potpisa. Izrada nalaza i mišljenja.	2			
	V10	Identifikacija pisaćeg stroja. Identifikacija pisača.	2			
	P9	Posebni slučajevi vještačenja: slabo vidljivi, precrtani, izbledjeli, udubljeni, zamrljani tekstovi, izgorjeli dokumenti, fragmenti dokumenata.	2			
	V11	Ispitivanje fragmenata pisma.	2			
	S10	Nevidljive tinte i tekstovi. Mogućnosti i metode ispitivanja.	2			
	V12	Ispitivanje teksta pisanog nevidljivom tintom.	2			
	V13	Završna vježba i rasprava.	2			
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obavezni: j) pohađati predavanja, seminare i vježbe; k) napisati i prezentirati seminarski rad; l) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	

Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Elementi ocjenjivanja: Kriteriji dodjeljivanja ocjena: izvrstan (5) - 90 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 80 do 89 bodova, dobar (3) – 70 do 79 bodova, dovoljan (2) - 60 do 69 bodova, manje od 60 bodova – nedovoljan (1)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	MRŠIĆ, G., GALEKOVIĆ, JJ., LEDIĆ, A., RISOVIĆ, A., ŠKAVIĆ, N. (2014.) FORENZIKA DOKUMENATA, NOVCA I RUKOPISA, ZAGREB: HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA.		
	GRUPA AUTORA. (2010) PRIRUČNIK ZA KRIMINALISTIČKE TEHNIČARE. ZAGREB: MUP RH.		dostupan u PDF-u
Dopunska literatura	SABOL, Ž. (1986.) IDENTITET RUKOPISA, ZAGREB: INFORMATOR. ALLEN, M.J. (2016) FOUNDATION OF FORENSIC DOCUMENT ANALYSIS: THEORY AND PRACTICE, WILY&SONS, LTD ELLEN, D. (2005) SCIENTIFIC EXAMINATION OF QUESTIONED DOCUMENTS: METHODS AND TECHNIQUES, CRC PRESS. LEVINSON, J. (2001) QUESTIONED DOCUMENTS: A LAWYER-S HANDBOOK, ACADEMIC PRESS. HERBERTSON, G. (2002) DOCUMENT EXAMINATION ON THE COMPUTER: A GUIDE FOR FORENSIC DOCUMENT EXAMINERS, WIDELINE PUBLISHING. HTTPS://WWW.CONSILIUM.EUROPA.EU/PRADO/HR/PRADO-GLOSSARY/PRADO-GLOSSARY.PDF HTTP://WWW.CONSILIUM.EUROPA.EU/PRADO/HR/PRADO-START-PAGE.HTM HTTPS://WWW.HNB.HR/NOVAC HTTP://WWW.NEW-EURO-BANKNOTES.EU/EURO-BANKNOTES/SECURITY-FEATURES/LOOK/THE-NEW-%E2%82%AC20		
	Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. 2. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. 3. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNA BALISTIKA				
Kod	FZ219	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Vojin Maštruko, mag. fiz. Sunčica Kuzmić, predavač Toni Ljubić, mag. forens. Doc. dr. sc. Ivan Jerković	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Broj kaznenih djela izvršenih upotrebom vatrenog oružja (ubojstva, pokušaji ubojstva i dr.), ali i njihov veliki značaj jer se radi o ljudskim životima, tijekom rasvjetljavanja ne dopušta ni najmanju grešku u bilo kojoj fazi postupka.</p> <p>Cilj ovog kolegija je stjecanje specifičnih znanja iz forenzične balistike i to znanja o:</p> <ol style="list-style-type: none"> vatrenom oružju; načinu funkcioniranja; materijalnim tragovima upotrebe vatrenog oružja i mehanizmu na koji oni nastaju; načinu pronalaženja, osiguravanja, fiksiranja, prikupljanja, pakiranja materijalnih tragova upotrebe vatrenog oružja; pravilnom procesnom oblikovanju materijalnog traga; specifičnostima očevida u kaznenim djelima izvršenim upotrebom vatrenog oružja; ulozi sudske medicine u kaznenim djelima izvršenim upotrebom vatrenog oružja; redoslijedu i načinu provođenja interdisciplinarnih vještačenja (DNA, DKT, kontaktna i dr.) materijalnih tragova kaznenih djela izvršenih upotrebom vatrenog oružja; najsuvremenijim instrumentima i metodama vještačenja vatrenog oružja i materijalnih tragova nastalih upotrebom vatrenog oružja načinu i metodologiji tumačenja rezultata provedenih ekspertiza vještačenju na osnovi sudske spisa; kombiniranim vještačenjima – sudskomedicinskim – balističkim provođenju rekonstrukcije; prezentaciji vještva na sudu. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	<p>Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.</p>					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> Utvrditi pojam, povijesni pregled i predmet izučavanja forenzične balistike s posebnim osvrtom na ulogu sudske medicine u forenzičnoj balistici. Klasificirati posebnosti oružja, vatrenog oružja, lovačkog oružja, streljiva, plinskog, prepravljeno, neovlašteno i ručno izrađeno vatrenog oružja. Povezati osnovna znanja unutarnje balistike, vanjske i terminalne balistike. Kritički vrednovati ulogu sudske medicine u forenzičnoj balistici. 					

	<p>5. Planirati mjere osobne zaštite pripadnika tijela postupka prilikom obrade mjesta događaja.</p> <p>6. Prosuditi odnos forenzične balistike i kaznenog postupaka te metodike provođenja očevida, rekonstrukcije događaja i pokusa.</p> <p>7. Odabrati kriminalističko-taktička načela u provođenju očevida, prostor i mjesta provođenja očevida i objekte spoznaje u očevidu, problemi u provođenju očevida, ciljeve (zadatke) očevida, prioritete na mjestu očevida, načine provizornog osiguranja tragova i predmeta na mjestu očevida, metode i sredstva provođenja očevida.</p> <p>8. Klasificirati načine fiksiranja činjeničnoga stanja utvrđenog osiguranjem mjesta događaja, očevidom, rekonstrukcijom i pokusom, načine prikupljanje materijalnih nositelja (izvora) informacija, prikupljanje i osiguranje dokaza, zakonski značaj dokaza.</p> <p>9. Odabrati postupke vještačenja vatrenog oružja i tragova upotrebe vatrenog oružja te ulogu radnih zbirki, baza i automatiziranih balističkih identifikacijskih sustava.</p> <p>10. Vrednovati stečena znanja o očevidu i posebnostima očevida na mjestu događaja kaznenog djela izvršenog upotrebom vatrenog oružja s užljebljenom i neužljebljenom cijevi.</p>		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati
	P-1	<p>Pojam, povijesni pregled, predmet izučavanja forenzične balistike. Osnove unutarnje, vanjske i terminalne balistike.</p> <p>Vatreno oružje: pojam, mehanizmi opaljenja, podjele, sastavni dijelovi. Plinsko, prepravljano i ručno izrađeno vatreno oružje.</p> <p>Streljivo: klasifikacija, građa, materijali, punjenje (barut, inicijalna kapsula).</p>	6
	S-1	Plinsko, prepravljano i ručno izrađeno vatreno oružje.	1
	P-2	Tragovi uporabe vatrenog oružja.	3
	V-1	Kalibar, standardi i načini obilježavanja i identificiranja streljiva.	2
	S-2	<p>Specifičnosti u postupanju s tragovima i posebnosti očevida na mjestu događaja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u slučaju tragova uporabe oružja s užljebljenom cijevi, - u slučaju tragova uporabe oružja s neužljebljenom cijevi (npr. kod krivolova). 	2

	P-3	Forenzično ispitivanje/ vještačenje tragova uporabe vatrenog oružja, mogućnosti, važnost, činjenice koje se mogu utvrditi vještačenjem tragova uporabe vatrenog oružja. Procedure, instrumenti i materijali za forenzična balistička ispitivanja.	3
	S-3	Zbirke, baze podataka, automatizirani balistički identifikacijski sustavi. Interdisciplinarnost: sudska medicina i forenzična balistika.	2
	V-2	Forenzično ispitivanje tragova čahura i zrna	2
	P-4	Tragovi pucanja na šakama, odjeći i predmetima: vrste, mehanizam nastajanja i sastav. Činjenice koje se mogu utvrditi forenzičnim ispitivanjem/vještačenjem tragova. Metode analize i instrumentarij.	3
	V-3	Udaljenost pucanja	2
	S-4	Analiza slučajeva iz prakse (" <i>case study</i> ").	2
	V-3	Simulacija rada na mjestu događaja – pokazna vježba: Traseološka obrada mjesta događaja ubojstva vatrenim oružjem	4
	S-5	Evaluacija tragova i izrada naloga za vještačenje.	3
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Studenti su obavezni: m) pohađati predavanja, seminare i vježbe; n) napisati i prezentirati seminarski rad; o) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.		

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Elementi ocjenjivanja:</p> <p>1. Prisustvovanje predavanju: 0 – 10 bodova</p> <p>2. Seminarski rad 0 – 15 bodova</p> <p>3. <u>Test (pismeni dio ispita) 0 – 75 bodova</u></p> <p>Ukupno mogućih bodova 100 bodova</p> <p>Za pozitivnu ocjenu potrebno je 60 od mogućih 100 bodova i minimalno polovica plus jedan bod od mogućih bodova po elementima ocjenjivanja pod rednim brojem 2 i 3.</p> <p>Kriteriji dodjeljivanja ocjena: izvrstan (5) - 90 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 80 do 89 bodova, dobar (3) – 70 do 79 bodova, dovoljan (2) - 60 do 69 bodova, manje od 60 bodova – nedovoljan (1)</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Heard B. J. (2008) Handbook of Firearms and Ballistics: Examining and Interpreting Forensic Evidence 2nd ed., WileyBlackwell, Oxford, UK					
	DiMaio V. J. M. (1999) Gunshot Wounds Practical Aspects of Firearms, Ballistics, and Forensic Techniques, 2nd ed., CRC Press, Boca Raton FL, USA					
	Mršić, G., Žugaj, S.; Analiza GSR čestica upotrebom elektronskog mikroskopa (SEM/EDX), Policija i sigurnost, 16 (2007), 3- 4; str. 179-200			Dostupno na internetu		
	Nuić V., Tomašek, D., Mršić G. (2010) Procjena procesa autoidentifikacije sekundarnih tragova užljebljenja na zrnima streljiva pomoću balističkog identifikacijskog sustava „CONDOR Intelligent”. Policija i sigurnost. 19, 3; 267–272.			Dostupno na internetu		
	Nuić V. (2008) Kriteriji za identifikaciju mehaničkih tragova alata i vatrenog oružja Policija i sigurnost. 18, 1; 26-34.			Dostupno na internetu		
	Modly D., Popović M., Mršić G. (2014) Osiguranje mjesta događaja, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.			Knjižnica Odjela		
	Zakon o oružju			Narodne novine		
PowerPoint prezentacije s mogućnošću zabilješki						
Dopunska literatura	<p>- Mršić G., Modly D., (2015) Istraživanje mjesta događaja I, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Mršić G., Modly D., Popović M. (2015) Istraživanje mjesta događaja II, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Modly D., Mršić G. (2014) Uvod u kriminalistiku, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p> <p>- Mršić G. i dr. (2014) Forenzika dokumenata, novca i rukopisa, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb</p>					

	- Modly D., Mršić G. (2014) <i>Suvremene kriminalističke teorije</i> , Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNA GENETIKA II.				
Kod	FZ207	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dragan Primorac	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof. dr. sc. Damir Marjanović Doc. dr. sc. Vedrana Škaro Doc. dr. sc. Petar Projić Josip Crnjac, prof. biol. Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	10	30	-
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ciljevi ovog predmeta su upoznati polaznike s konkretnom primjenom najnovijih metoda forenzične genetike. Tijekom praktičnog rada u laboratoriju polaznici će imati priliku primijeniti različite metode izdvajanja DNA iz različitih uzoraka humanog, animalnog i biljnog tkiva, savladati metode umnožavanja izdvojene DNA, provođenja kapilarne gel elektroforeze, te analize dobivenih rezultata.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Predložiti pravilan odabir metode izolacije DNA. 2. Planirati analize širokog dijapazona forenzično-genetičkih metoda u obradi bioloških tragova biljnog, animalnog i humanog podrijetla. 3. Pripremiti studente za rješavanje najčešćih izazova u forenzičnoj genetici, posebice onih koji se odnose na usavršavanje i usklađivanje procedura unutar procesa DNA analize. 4. Kombinirati široki spektar forenzično-genetičkih i biostatističkih softvera. 5. Utvrditi princip rada i mogućnost primjene širokoga spektra DNA analitičkih uređaja najnovije generacije. 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u forenzičnu genetiku II				
	P2	Suvremene metode analize DNA				
	P3	Izolacija DNA za forenzičnu analizu				
	P4	Multipleks sustavi za forenzičnu analizu DNA				
	P5	Analiza Y I X kromosoma; SNP I mini-STR tehnologija				
	P6	Najčešći izazovi u forenzičnoj analizi DNA				
	P7	Automatizacija analize DNA				
	P8	Mikročip tehnologija i novi trendovi u forenzičnoj genetici				
	P9	Analiza mitohondrijske DNA				
	P10	Next generation sequencing i fenotipizacija				
	V1	Izdvajanje i umnožavanje humane DNA				
	V2	Analiza humane DNA				
	S1 S2	Izrada seminarskog rada – ispitnog problema				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastava, izrada seminarske radnje					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0.5	Istraživanje		Praktični rad	0.5
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenta se obavlja na način da se: <ul style="list-style-type: none"> • 5% ocjene ostvaruje iz vježbi, • 25% iz seminarskog rada • 70% se ostvaruje na pismenom ispitu koji se sastoji od 33 pitanja koja nose 40% bodova ispita i genetičkog zadatka koji nosi 60% bodova ispita. 					

	Najveći broj bodova koji student može ostvariti na pismenom ispitu iznosi 84. Ocjene: dovoljan (50-57 boda); dobar (58-66 bodova); vrlo dobar (67-75 boda); izvrsan (76-84 bodova).		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Marjanović D., Primorac D.; Forenzična genetika: Teorija i aplikacija; Lelo, Sarajevo 2013.	Knjižnica Odjela	
	D. Primorac, M. Schanfield; Forensic Dna Applications: An Interdisciplinary Perspective; Crc Press; 2014	Knjižnica Odjela	
	Primorac D, Marjanović, Analiza Dna u sudskoj medicini i pravosuđu, Medicinska Naklada, Zagreb 2008	Sveučilišna knjižnica	
Dopunska literatura	Materijali sa predavanja i seminara		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNI INTERVJU				
Kod	FZ278	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Tina Peraica, predavač Ana Banovac, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	15	10	
Status predmeta	Obvezni/izborni	Postotak primjene e-učenja	25 -100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobljavanje studenata za razumijevanje i prepoznavanje utjecaja osnovnih psiholoških procesa i zakonitosti te karakteristika i dinamike ličnosti svih sudionika na proces istražnog postupka, a naročito na proces davanja iskaza i svjedočenja. Osposobljavanje studenata da sudjeluju kao stručnjaci u procesu uzimanja izjava žrtava, svjedoka i počinitelja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Predvidjeti psihičke procese na kojima se osniva svjedočenje. Utvrđiti čimbenike i uvjete koji utječu na točnost svjedočenja. Utvrđiti psihološke čimbenike u dosjećanju svjedoka i žrtava. Odabrati tehnike za poboljšanje dosjećanja i prepoznavanja svjedoka. 					

	<p>5. Usporediti različite tehnike uzimanja izjava od odraslih i djece.</p> <p>6. Klasificirati načela za prepoznavanje laži.</p> <p>7. Vrednovati tehnike za procjenu vjerodostojnosti iskaza.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Vrste intervjua				2 sata
	P2	Psihički procesi na kojima se osniva svjedočenje				2 sata
	S1	Čimbenici i uvjeti koji utječu na točnost svjedočenja				2 sata
	P3	Pamćenje svjedoka				2 sata
	P4	Sposobnost za svjedočenje				2 sata
	S2	Psihološki aspekti iskaza				2 sata
	S3	Analiza neverbalnog ponašanja				2 sata
	V1	Što ugrožava valjanost procedure intervjuiranja				2 sata
	P5	Tehnike uzimanja izjava od odraslih i djece				2 sata
	P6	Forenzični intervjua				3 sata
	S4	Smjernice i protokoli za vođenje forenzičnog intervjua				2 sata
	S5	Kognitivni intervjua				2 sata
	V2	Vođenje intervjua sa osobama sa posebnim potrebama				2 sata
	V3	Psihološki izvori pogrešaka u forenzičnom postupku				2 sata
	V4	Detekcija laži				2 sata
	P7	Procjena vjerodostojnosti iskaza				2 sata
	V5	Kriteriji za procjenu vjerodostojnosti iskaza				2 sata
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obvezni: a) pohađati nastavu i zadovoljiti provjeru znanja na pismenom i usmenom ispitu; ili b) pohađati nastavu, izraditi seminarski rad i zadovoljiti provjeru znanja na pismenom i usmenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati</i>)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	

<i>udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,5	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	0,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave i seminarskog rada (60%, 60 bodova) i na završnom pismenom ispitu (20%, 20 bodova) i usmenom ispitu (20%, 20 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća provjere znanja iz nastavnih cjelina.</p> <p>Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Zorić J., Forenzični intervju djetetom, Hrvatsko psihološko društvo, Zagreb 2008.			Sveučilišna knjižnica		
	Žarković Palijan T., Kovačević D., Iz forenzične psihijatrije 2; Neuropsihijatrijska bolnica dr. Ivan Barbot u Popovači, Ceres, Matica Hrvatska Kutina 2007.			Sveučilišna knjižnica		
	Marinović D., Žarković Palijan T., Marinović M., Gašparović Krpina M., Piglić I., Nikolić H., Obtaining the Child Testimony in the Criminal Proceedings, Collegium Antropologicum, 34 (suppl. 2), 2010., 253-256.				WEB	
Dopunska literatura	<p>- Materijali s predavanja i seminara</p> <p>- Ljubin T., Prikupljanje obavijesti i ispitivanje osjetljivih i zastrašenih svjedoka, u: Gluščić i sur., Proceduralne mjere zaštite svjedoka: Priručnik za obuku policije, tužitelja i sudaca, Strasbourg, Vijeće Europe, 2006.</p> <p>- Ljubin T., Kako povećati dosjećanje svjedoka: Kognitivni intervju. Policija i sigurnost, 3-6/2000., 187-199.</p> <p>- Zarevski P., Pamćenje i vjerodostojnost svjedočenja, Penološke teme, 1-4/1991., 57-77.</p> <p>- Ajduković M., Odabrane teme uz sudske psihologije - Psihologija svjedočenja i iskaza Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2007., (WEB)</p>					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNO RAČUNOVODSTVO II		
Kod	FZ214	Godina studija	2.
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović	Bodovna vrijednost (ECTS)	5

Suradnici	dr. sc. Vjeko Luetić dr. sc. Nađa Šuća	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	15	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e- učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osnovni cilj predmeta je osposobiti studenta za prepoznavanje različitih oblika financijsko računovodstvenih manipulacija u financijskim izvještajima grupe te za razumijevanje različitih metoda i modela vrednovanja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procijeniti rizike manipulacija u financijskim izvještajima grupe. 2. Otkriti manipulacije u financijskim izvještajima grupe. 3. Predvidjeti moguće manipulacije u području javne nabave. 4. Utvrditi moguće manipulacije u području poreza. 5. Odabrati modele i tehnike primjerene za vrednovanje različitih oblika imovine. 6. Predložiti tehnike i metode za otkrivanje troškova iskazanih temeljem fiktivne dokumentacije. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Manipuliranje financijskim izvještajima u grupi				
	P2	Manipulacije u području poreza				
	P3	Off shore poslovanje				
	P4	Pranje novca				
	P5	Izvlačenje resursa iz kompanije				
	P6	Iskazivanje troškova temeljem fiktivne dokumentacije				
	P7	Pronevjere				
	P8	Prijevare u području tržišta kapitala				
	P9	Prijevare u području javne nabave				
	P10	Vrednovanje poduzeća: Vrednovanje na bazi imovine, vrednovanje na bazi novčanih tokova, vrednovanje na bazi multiplikatora i vrednovanje na bazi usporedivih transakcija.				
	P11	Vrednovanje nematerijalne imovine: troškovni pristup, prihodni pristup i tržišni pristup.				
	P12	Izrada forenzično-revizorskih izvještaja za potrebe sudova: osnivanje trgovačkog društva, dokapitalizacija, poduzetnički ugovori, otpremnine				

		manjinskim dioničarima, spajanja i pripajanja, podjele društava kapitala i izgubljena dobit.				
	P13	Rad forenzičkog računovođe za potrebe suda: prikupljanje dokaza, rad s odvjetnicima, izrada forenzičnog izvještaja i svjedočenje na sudu.				
	S1-S3	Case study -nepravilnosti utvrđene nadzorom poreza na dodanu vrijednost (neizdavanje računa, fiktivni računi, procjena porezne osnovice od strane poreznog tijela)				
	S4-S6	Case study -nepravilnosti utvrđene nadzorom poreza na dobit (nevjerodostojna dokumentacija, skrivene isplate dobiti, rezerviranja, uvećanje osnovice poreza na dobit)				
	S7-S8	Case study -nepravilnosti utvrđene nadzorom poreza na dohodak (primici u naravi, izuzimanja, putni nalozi)				
	S9-S15	Studije slučajeva iz područja gospodarskog kriminala				
	V1	Kontrola poslovne dokumentacije i otkrivanje poreznih nezakonitosti - obračun poreza na dodanu vrijednost				
	V2	Kontrola poslovne dokumentacije i otkrivanje poreznih nezakonitosti – obračun poreza na dobit				
	V3	Kontrola poslovne dokumentacije i otkrivanje poreznih nezakonitosti – obračun poreza na dohodak				
	V4	Pranje novca				
	V5	Izvlačenje resursa iz kompanije				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	2	Istraživanje		(Ostalo upisati)	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • kvaliteta seminara te 					

nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> pismeni i usmeni ispit. 		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Pervan, I., Računovodstvo poslovnih spajanja, RRiF, Zagreb, 2012.		
Dopunska literatura	- Wells, J. T., Fraud case book, John Wiley & sons, 2007. - Coenen, T. I., Expert fraud investigation, John Wiley & sons, 2009.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		FORENZIKA U BANKARSTVU I OSIGURANJU				
Kod	FZ215	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Damir Piplica	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Zrinka Silić, dipl. oec. Doc. dr. sc. Toni Šušak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			25	15	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Pružiti znanja koja će omogućiti prepoznavanje prijevара u bankama i društvima za osiguranje te njihove procjenu i istraživanje.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Ishod učenja predmeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Upravlјati rizicima prijevара u bankama i društvima za osiguranje <p>Pojedinačni ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> Utvrđiti crvene zastave prijevара internih i vanjskih počinitelја u bankarstvu. Utvrđiti crvene zastave prijevара internih i vanjskih počinitelја u osiguranju Procijeniti rizike pranja novca u bankarstvu i osiguranju Preporučiti elemente procesa istraživanja prijevара u bankama i društvima za osiguranje. 					

5. Izabrati alat za upravljanje rizicima prijevara		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Tržišne nesavršenosti i financijsko posredništvo. Operativni rizici u bankama i društvima za osiguranje.(4 sata)
	P2	Priroda i oblici prijevara u bankarstvu i osiguranju. (2 sata)
	P3	Pronevjere i ostale interne prijevare. (2 sata)
	P4	Prijevare s financijskim izvještajima. (2 sata)
	P5	Prijevare od strane vanjskih počinitelja u bankarstvu. (2 sata)
	P6	Prijevare od strane osiguranika i izvršitelja usluga povezanih s osiguranjem. (2 sata)
	P7	Prijevare posrednika u osiguranju. (2 sata)
	P8	Pranje novca i uloge banaka i društava za osiguranje. (3 sata)
	P9	Procjena rizika i otkrivanje prijevara u bankama i društvima za osiguranje. (2 sata)
	P10	Istraživanje prijevara u bankarstvu i osiguranju. (2 sata)
	P11	Pravni i regulatorni aspekti kontrole prijevara u bankama i društvima za osiguranje. (2 sata)
	V1	Priroda i oblici prijevara u bankarstvu. Oblici prijevara u osiguranju. (5 sati)
	V2	Pronevjere i ostale interne prijevare u bankarstvu. Interne prijevare u društvima za osiguranje. (5 sati)
	S1	Prijevare s financijskim izvještajima u bankarstvu. (2 sata)
	S2	Prijevare od strane vanjskih počinitelja u bankarstvu. (2 sata)
	S3	Prijevare osiguranika i izvršitelja usluga povezanih s osiguranjem. (2 sata)
	S4	Prijevare posrednika u osiguranju. (1 sat)
	S5	Pranje novca. (2 sata)
	S6	Procjena rizika prijevara, otkrivanje i istraživanje prijevara u bankama. (1 sat)
	S7	Procjena rizika prijevara, otkrivanje i istraživanje prijevara u društvima za osiguranje. (2 sata)
S8	Pravni i regulativni aspekti kontrole prijevara u bankama. Pravni i regulatorni aspekti kontrole prijevara u društvima za osiguranje. (3 sata)	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Obveza studenata za stjecanje prava na potpis je redovito pohađanje nastave (minimalno 70% predavanja i 70% seminara i vježbi).					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	3	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Završni pisani ispit se sastoji od 10 pitanja. Točan odgovor vrednuje se s 10 bodova. Ocjenjivanje: 90 - 100 bodova = izvrstan (5), 80 – 89 bodova = vrlo dobar (4), 70-79 bodova = dobar (3), 60-69 bodova = dovoljan (2).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Damir Piplica, Forenzika u bankarstvu i osiguranju, nastavni materijali za akademsku godinu 2020./2021.			0	x	
	Goldmann, P. D., Financial services anti-fraud risk and control workbook, John Wiley & Sons, Inc., 2010.				x	
	Hymes, L., Wells, J. T. (Editors), Insurance fraud casebook: Paying a premium for crime, Willey & Soons, Inc., 2013.			1		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Belak, V., (2011), Poslovna forenzika i forenzično računovodstvo - Borba protiv prijevare, Belak Excellens d.o.o. - Ćurak, M., Jakovčević, D., (2007), Osiguranje i rizici, RRIF - Mishkin, F. S., Eakins, S. G. , (2005.), Financijska tržišta + institucije, Mate - Norton, J. J., Walker, G. A., (2000), Banks: fraud and crime, LLP Professional Publishing - Sharma, B. R., (2011), Bank frauds – prevention & detection, including computer & credit cards crimes, Universal Law Publishing Co. - Zelma, B. (2002), Insurance claims: a comprehensive guide, Speciality Technical Publisheres 					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA

KAZNENO PROCESNO PRAVO II.

Kod	FZ201	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Damir Primorac	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Suci, zamjenici državnog odvjetnika, odvjetnici Doc. dr. sc. Nina Mladinić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	20	10	/
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj ovog predmeta je upoznavanje studenata o važnosti i složenosti utvrđivanja činjenica u kaznenom postupku, kao i o uporabi dokaza u kaznenom postupku u cilju utvrđivanja odlučnih činjenica.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi tijek kaznenog postupka. 2. Argumentirati svoje mišljenje o činjenicama i dokazima viđenim tijekom kaznenopravne prakse. 3. Preispitati način utvrđivanja činjenica u kaznenom postupku. 4. Utvrditi način dokazivanja u kaznenom postupku. 5. Procijeniti nezakonitost pojedinih dokaza. 6. Usporediti dokazne radnje. 7. Kritički prosuditi posebne dokazne radnje. 8. Utvrditi poveznicu između kaznenog i građanskog postupka (imovinskopravni zahtjev). 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Općenito o kaznenom postupku (5 sati)				
	P2	Činjenice u kaznenom postupku (5 sati)				
	P3	Dokazi u kaznenom postupku (10 sati)				
	S1	Dokazne radnje (10 sati)				
	S2	Sudska praksa (5 sati)				
	S3	Imovinskopravni zahtjev, adhezijski postupak (5 sati)				
	V1	Utvrdjivanje činjenica i dokazivanje u kaznenom postupku (5 sati)				
	V2	Oduzimanje imovinske koristi stečene kaznenim djelom (5 sati)				
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci		

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Student mora biti nazočan na nastavi sukladno zakonskim propisima, te aktima Sveučilišta i Fakulteta.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	3	Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • usmeni ili pismeni ispit. 				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Zakon o kaznenom postupku (Narodne novine br. 152/08, 76/09, 80/11, 91/12, 143/12, 56/13, 145/13 i 152/14),				
	Krapac, D. i suradnici: Kazneno procesno pravo, Prva knjiga: Institucije, VI. Izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Narodne novine, Zagreb, 2014. godina,				
	Pavišić, B. i suradnici: Kazneno postupovno pravo, 5. Izdanje, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2012. godina,				
	Primorac, D: Kazneno procesno pravo i prekršajno pravo – odabrane teme, 1. Izdanje, Alfa, Zagreb, 2015. godina,				
	Zakon o Uredu za suzbijanje korupcije i organiziranog kriminaliteta (Narodne novine br. 76/09, 116/10, 145/10, 57/11, 136/12 i 148/13).				
Dopunska literatura	-				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. 				

utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA		KRIZNI MENADŽMENT				
Kod	FZ306	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	doc. dr. sc. Tonći Prodan	Bodovna vrijednost (ECTS)	6			
Suradnici	izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić prof. dr. sc. Josip Kasum, mr. sc. Tihomir Zec, Slobodan Marendić, mr. sc. Felicijo Parčina, Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	20		
Status predmeta	obavezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ovim predmetom studenti će stjeći znanja i vještina o upravljanju tijekom krize, uključujući i uklanjanje posljedica krize.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Razumjeti temeljne pojmove kriznog menadžmenta Prepoznati koncept krize, katastrofe, izvanrednog stanja te moći razlikovati njihove procese i dinamiku Analizirati uzroke nastajanja kriza i katastrofa razumjeti koncepte rizika i metode upravljanja rizicima Protumačiti temeljna načela zaštite i spašavanja. Analizirati sustav za upravljanje krizama nacionalnoj, lokalnoj i korporativnoj razini. Preispitati vrste i tipove kriza, kao i strategije za njihovo upravljanje Analizirati sposobnost organizacije na suočavanje s krizom i predlagati mjere za ovladavanje. Izraditi krizni plan, provoditi mjere prevencije, ovladavanja i oporavka 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Definicija temeljnih pojmova „Krizna“, i svojstva krize. Vrsta kriza i katastrofa.				
	P2	Potencijalne krize. Čimbenici krize. Struktura, uvjeti i dinamika kriza. Uzroci nastajanja kriza i katastrofa, Posljedice kriza.				
	P3	.Utjecaj krize na pojedinca i društvo. Prevencija i zaštita od krize				

	P4	Upravljanje u uvjetima krize. Ciljevi upravljanja, brza reakcija i izgradnja upravljačkih sposobnosti za ovladavanje nepredvidljivih događaja. Model upravljanja krizom.				
	P5	Prikupljanje podataka o krizi, identifikacija rizika, procjena pojavnosti i posljedica krize, prosudba prihvatljivosti rizika. Plan informiranja i komunikacija s javnošću				
	P6	Intervencija. Operativne snage zaštite i spašavanja, redovite snage u sustavu zaštite i spašavanja, uloga vlasti u sustavu zaštite i spašavanja.				
	P7	Eliminacija krize, saniranje posljedica i vraćanje u normalno stanje. Evaluacija operacija i primjena stečenih iskustava.				
	S1	Izrada plana vođenja operacija zaštite i spašavanja kod katastrofa				
	S2	Izrada planova djelovanja u kriznim situacijama				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti su obavezni pohađati sve oblike nastave i ispuniti zadaće nastavnika.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	2	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Kešetović, Ž., Toth, I.: Problemi kriznog menadžmenta, VVG, Velika Gorica, 2011					

	Ogorec, M., Izazovi kriznog upravljanja, VVG, Velika Gorica, 2010.		
	Lebeda, N., Vođenje i zapovijedanje, VVG, Velika Gorica, 2008.		
	Ogorec, M., Izazovi kriznog upravljanja, VVG, Velika Gorica, 2010.		
Dopunska literatura	Materijali sa predavanja		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	MASOVNE GROBNICE, FORENZIČNI PROBLEM					
Kod	FZ280	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić Doc. dr. sc. Ivan Jerković	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	20	20	0
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 - 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Studenti će steći znanja o metodologiji znanstvenog istraživanja masovnih grobnica na terenu, analizi postmortalnih ostataka u laboratoriju, identifikaciji i individualizaciji postmortalnih ostataka. Razviti će sposobnost primjene teorijskih znanja iz predmeta i rješavanja praktičnih problema vezane za postupke i protokole istraživanja masovnih grobnica.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	1. Utvrditi metodologiju analize mjesta pronalaska masovne grobnice, s posebnim naglaskom na sigurnost osoba.					

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Preporučiti logične korake u analizi masovnih katastrofa. 3. Izraditi detaljnu dokumentaciju mjesta događaja. 4. Klasificirati metode i tehnike primjenjive u analizama masovnih katastrofa. 5. Usporediti dobivene podatke s analognim situacijama. 6. Osmisliti preventivne i korektivne mjere osiguranje mjesta događaja. 7. Odabrati metodologiju rada u rekognosciranju terena. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod i kontekst istraživanja. Povijesni, politički i pravni kontekst. Forenzične znanosti i istraživanje masovnih ubojstava, odlaganja i prikrivanja. Etički kontekst.
	P2	Protokoli za detekciju, iskapanje i analizu ostataka iz masovnih grobnica. Procjena nalazišta. Iskapanje i pohrana dokaza. Postmortalna analiza.
	P3	Standardni postupci. Legislativa. Zdravlje i sigurnost istraživača na terenu. Zdravlje i sigurnost istraživača prilikom analize. Dekontaminacija i dezinfekcija prostora nakon analize. Upravljanje medicinskim otpadom.
	P4	Pregled mjesta događaja. Postupci na terenu. Postupci u obdukcijskoj sali. Forenzično fotografiranje. Pohranjivanje podataka
	P5	Pretraživanje, detekcija iskopavanje i pohranjivanje dokaza. Osnovni pristupi i faze. Rekognosciranje terena. Forenzično-arheološka iskopavanja. Protokoli za iskopavanje ljudskih ostataka. Zaštita terena.
	P6	Analize posmrtnih ostataka I. Uloga i dužnosti forenzičnog patologa. Uloga i dužnosti anatomskeg patologa. Uloga i dužnosti forenzičnog radiologa. Dokumentiranje.
	P7	Analize posmrtnih ostataka II; Analiza osteološkog materijala I: osnovni postupci i procjena demografske strukture-osnovni protokoli. Procjena tafonomskih promjena. Procjena porijekla. Procjena spola. Procjena dobi u trenutku smrti.
	P8	Analiza osteološkog materijala II: postupci za otkrivanje identiteta. Procjena tjelesne visine. Procjena patologije i traume. Pregled zuba. Procjena ostataka izmijenjenih toplotom. Uzorkovanje tkiva. Metričke analize. Dokumentiranje.
	P9	Forenzične znanosti. Entomologija. Analize tla i sedimenata. DNA analiza. Odontologija.
	P10	Postmortalno prikupljanje podataka. Rad s obiteljima i zajednicom.
	S 1	Kritička analiza slučajeva iz prakse
V	Forenzična analiza koštanih ostataka uključujući izradu potpune dokumentacije i nalaza i mišljenja – praktični zadatak1.	

	S2	Prezentiranje nalaza i mišljenja u simuliranoj sudnici – praktični zadatak 2				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, praktični rad i polaganje ispita.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	2
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (50%, 50 bodova) i na završnom pismenom ispitu (50%, 50 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća dolaznost gdje student može dobiti najviše 10 bodova i rješavanje praktičnih zadataka, gdje student može dobiti najviše 40 bodova. Završni ispit može donijeti najviše 50 bodova.</p> <p>Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).</p> <p>Kako bi student uspješno položio predmet potrebno je da na svakom od elemenata ocijenjivanja zadovolji najmanje 50% od najvećeg broja bodova</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Primorac D.; Schanfield M., Forensic DNA Applications: An Interdisciplinary Perspective, 10 poglavlje			1	/	
	Moore-Jansen PM, Jantz RL., Data Collection Procedures for Forensic Skeletal Material. Knoxville: University of Tennessee; 1990			/	http://www.redwoods.edu/instruct/agarwin/anth_6_measurements.htm	

	Juhl K., The Contribution by (Forensic) Archaeologists to Human Rights Investigations of Mass Graves		http://www.google.hr/url?sa=t&rct=j&q=&e&src=s&source=web&cd=6&ved=0CEkQFjAF&url=http%3A%2F%2Fm.uis.no%2Fgetfile.php%2FArkeologisk%2520museum%2Fpublikasjoner%2Fams-nett%2FMass_Graves_2.pdf&ei=nLHkVKLAAYL1UODDgsAO&usg=AFQjCNEkGqYX8us73ldDUOz1BODH4vEUQw&bvm=bv.85970519,d.d 24
Dopunska literatura	Materijali s predavanja i seminara.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		MEĐUNARODNO PRAVO				
Kod	FZ211	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Vesna Barić Punda	Bodovna vrijednost (ECTS)	4			
Suradnici	Prof. emeritus V. Đ. Degan Akademik D. Rudolf Prof. dr. sc. D. Rudolf ml. Doc. dr. sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			50	10		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osnovni cilj predmeta je stjecanje znanja polaznika o međunarodnom pravu. Polaznike će se poticati u razumijevanju, usvajanju i primjeni nastavnih sadržaja ovoga predmeta, a također će ih se motivirati i osposobljavati u pisanju i objavljivanju znanstvenih i stručnih radova.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					

Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi relevantne izvora međunarodnog prava. 2. Kombinirati opća i posebna znanja o sustavu međunarodnopravnih pravila, posebice: <ul style="list-style-type: none"> - o odnosu međunarodnog i unutarnjeg prava u Republici Hrvatskoj, - usklađivanju nacionalnog zakonodavstva s međunarodnim standardima i međunarodnim ugovorima preuzetim obvezama, - pravno-političkom položaju Republike Hrvatske, - granicama (teritorijalnom doseg suverenosti), - suvremenim svjetskim globalizacijskim trendovima, - globalnoj sigurnosti, - rješavanju međunarodnih sporova (diplomatskim i sudskim sredstvima). 3. Preispitati norme međunarodnog prava, utvrditi će se sadržaj i karakteristike formalnih izvora međunarodnog prava. 4. Kritički će prosuđivati i vrednovati pojedina pravila, te njihova primjena u praksi. 5. Interpretirati će odnos između normiranoga (poželjnoga, ciljanog) i realnoga. 6. Utvrditi razloge različitih tumačenja pojedinih normi (primjerice o načelu teritorijalne cjelovitosti država i prava naroda na samoopredjeljenje). 																							
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1090 579 1182">Vrsta nastave</th> <th data-bbox="579 1090 1358 1182">Nastavna cjelina</th> <th data-bbox="1358 1090 1450 1182">Broj sati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1182 579 1288">P1</td> <td data-bbox="579 1182 1358 1288">Uvod, izvori međunarodnog prava (običaj u međunarodnome pravu, pravo međunarodnih ugovora, jednostrani akti)</td> <td data-bbox="1358 1182 1450 1288">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1288 579 1384">S1</td> <td data-bbox="579 1288 1358 1384">Uvod, izvori međunarodnog prava (običaj u međunarodnome pravu, pravo međunarodnih ugovora, jednostrani akti)</td> <td data-bbox="1358 1288 1450 1384">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1384 579 1509">P2</td> <td data-bbox="579 1384 1358 1509">Međunarodna zajednica, države i druge teritorijalne cjeline, neka posebna pitanja međunarodnog prava, međunarodne organizacije, čovjek u međunarodnom pravu</td> <td data-bbox="1358 1384 1450 1509">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1509 579 1635">S2</td> <td data-bbox="579 1509 1358 1635">Međunarodna zajednica, države i druge teritorijalne cjeline, neka posebna pitanja međunarodnog prava, međunarodne organizacije, čovjek u međunarodnom pravu</td> <td data-bbox="1358 1509 1450 1635">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1635 579 1854">P3</td> <td data-bbox="579 1635 1358 1854">Objekti u međunarodnom pravu, državno područje, dijelovi mora koji čine dio područja obalne države, morski prostori u kojima obalna država uživa suverena ili neka druga prava, morski prostor izvan nacionalne jurisdikcije države, tjesnaci i morski kanali, razgraničenje morskih i podmorskih prostora RH sa susjednim državama</td> <td data-bbox="1358 1635 1450 1854">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1854 579 2031">S3</td> <td data-bbox="579 1854 1358 2031">Objekti u međunarodnom pravu, državno područje, dijelovi mora koji čine dio područja obalne države, morski prostori u kojima obalna država uživa suverena ili neka druga prava, morski prostor izvan nacionalne jurisdikcije države, tjesnaci i</td> <td data-bbox="1358 1854 1450 2031">2</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati	P1	Uvod, izvori međunarodnog prava (običaj u međunarodnome pravu, pravo međunarodnih ugovora, jednostrani akti)	10	S1	Uvod, izvori međunarodnog prava (običaj u međunarodnome pravu, pravo međunarodnih ugovora, jednostrani akti)	1	P2	Međunarodna zajednica, države i druge teritorijalne cjeline, neka posebna pitanja međunarodnog prava, međunarodne organizacije, čovjek u međunarodnom pravu	10	S2	Međunarodna zajednica, države i druge teritorijalne cjeline, neka posebna pitanja međunarodnog prava, međunarodne organizacije, čovjek u međunarodnom pravu	3	P3	Objekti u međunarodnom pravu, državno područje, dijelovi mora koji čine dio područja obalne države, morski prostori u kojima obalna država uživa suverena ili neka druga prava, morski prostor izvan nacionalne jurisdikcije države, tjesnaci i morski kanali, razgraničenje morskih i podmorskih prostora RH sa susjednim državama	10	S3	Objekti u međunarodnom pravu, državno područje, dijelovi mora koji čine dio područja obalne države, morski prostori u kojima obalna država uživa suverena ili neka druga prava, morski prostor izvan nacionalne jurisdikcije države, tjesnaci i	2		
Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati																						
P1	Uvod, izvori međunarodnog prava (običaj u međunarodnome pravu, pravo međunarodnih ugovora, jednostrani akti)	10																						
S1	Uvod, izvori međunarodnog prava (običaj u međunarodnome pravu, pravo međunarodnih ugovora, jednostrani akti)	1																						
P2	Međunarodna zajednica, države i druge teritorijalne cjeline, neka posebna pitanja međunarodnog prava, međunarodne organizacije, čovjek u međunarodnom pravu	10																						
S2	Međunarodna zajednica, države i druge teritorijalne cjeline, neka posebna pitanja međunarodnog prava, međunarodne organizacije, čovjek u međunarodnom pravu	3																						
P3	Objekti u međunarodnom pravu, državno područje, dijelovi mora koji čine dio područja obalne države, morski prostori u kojima obalna država uživa suverena ili neka druga prava, morski prostor izvan nacionalne jurisdikcije države, tjesnaci i morski kanali, razgraničenje morskih i podmorskih prostora RH sa susjednim državama	10																						
S3	Objekti u međunarodnom pravu, državno područje, dijelovi mora koji čine dio područja obalne države, morski prostori u kojima obalna država uživa suverena ili neka druga prava, morski prostor izvan nacionalne jurisdikcije države, tjesnaci i	2																						

		morski kanali, razgraničenje morskih i podmorskih prostora RH sa susjednim državama			
	P4	Mirno rješavanje sporova i osiguranje mira		10	
	S4	Mirno rješavanje sporova i osiguranje mira		2	
	P5	Pravo oružanih sukoba		10	
	S5	Pravo oružanih sukoba		2	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Pohađanje nastave, ispunjavanje obveza na seminarima (izrada referata i sl.)				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje	1	Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat	1	(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost studenata tijekom nastave rezultati provedenih istraživanja kvaliteta seminara i vježbi usmeni ispit 				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Degan, V. Đ., Međunarodno pravo, ZAGREB, 2011.				
	Degan, V. Đ., Zločin genocida pred međunarodnim sudištima, Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu 2008, br.1-2, str.77-95.				
	Degan, V. Đ., Barić Punda, V., Universal criminal jurisdiction: on option or a legal obligation for states?, international law review of wuhan university, VOL.13,2010., PP 66-92.				
	Degan, V. Đ., Barić Punda, V., Jednostrani Akti država u pravu mora napose s obzirom na spor Slovenije i Hrvatske na Sjevernom Jadranu, Zbornik				

	radova Pravnog fakulteta u Splitu, 4 (90), 2008, str. 841-863.		
	Barić Punda, V., Rudolf ml, D., Pravo mora-dokumenti, mišljena znanstvenika, komentari, Split, 2007.		
	Barić Punda, V., Rudolf ml, D., Rješavanje sporova u međunarodnom pravu mora - dokumenti, mišljena znanstvenika, sudska praksa, komentari, Split, 2007.		
	Barić Punda, V. (Im)permissibility of humanitarian intervention with special reference to NATO's action against the Federal Republic of Yugoslavia in 1999, Adrias, Zbornik radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a, 13, 2007, Split-Zagreb, str.53-64.		
	Barić Punda, V., The principle of equal rights and self-determination of peoples and the dissolution of Yugoslavia, u: International Law and the use of force at the turn of centuries, Essays in honour of Vladimir Đuro Degan, ed. by V. Crnić Grotić, M. Matulović, Rijeka, 2005, str. 257-277.		
	Rudolf, D., Neutralnost i paksaktivnost, međunarodnopravni aspekti, Split, 1978.		
Dopunska literatura	<p>- Degan, V. Đ., Hrvatska država u međunarodnoj zajednici, razvitak njezine međunarodnopravne osobnosti tijekom povijesti, s odabranim dokumentima, Zagreb, 2002.</p> <p>- Degan, V. Đ., Međunarodnopravna zaštita prava čovjeka i načelo neintervencije u unutrašnje poslove država, Naše teme 1990, br.1-2, str.3-33.</p> <p>- Barić Punda, V. Načelo nediskriminacije-jedno od temeljnih načela zaštite ljudskih prava i sloboda, Zbornik radova Pravnog fakulteta u Splitu, 42, 2005, 1-2, str. 27-42.</p> <p>- Barić Punda, V., Interpretation and Evaluation of the Opinions of the Arbitration (Badinter) Commission in the International Legal Doctrine of Croatia and SR Yugoslavia, u: Transformation des Rechts in Ost und West, Festschrift für Prof. Dr.Herwig Roggemann zum 70.Geburtstag, Berlin, 2005, str.313-325.</p> <p>- Ibler, V., Neke postavke o međunarodnoj zajednici, Zbornik radova Pravnog fakulteta u Zagrebu, 1966, 3-4, str. 267-277.</p> <p>- Vukas, B., States, peoples and minorities, RCADI 1991, TOME 231, PP. 265-524.</p> <p>- Rudolf ml, D., NATO from future perspective, Adrias, Zbornik radova Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU-a, br. 14. 2007, str. 131-137.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	PRAVO DRUŠTAVA						
Kod	FZ217	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić	Bodovna vrijednost (ECTS)	4				
Suradnici	Doc. dr. sc. Marko Ivkošić Doc. dr. sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			35	10	0		
Status predmeta	Obvezni predmet	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Cilj je usvajanje općih i posebnih znanja o temeljnim pitanjima pravnog uređenja trgovačkih društava. Izučava se pojam društva, podjela društava, pravna osobnost društva. Također se usvajaju opća i posebna znanja o svim tipovima trgovačkih društava – društvima osoba i kapitala.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Ishod učenja predmeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Preispitati sustav Prava društava RH. <p>Pojedinačni ishod učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> Preispitati izvore trgovačkog statusnog prava. Utvrđiti značajke prava društava u RH. Protumačiti odredbe Zakona o trgovačkim društvima. Klasificirati pojedine tipove društava. Argumentirati mišljenje o autonomnim izvorima prava društava. Procijeniti ulogu i značaj organa kod pojedinih društava. 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave		Pravo društava i njegovo mjesto u sustavu prava.					
		Zajednička pitanja subjekata trgovačkoga prava.					
		Statusne promjene, prestanak društva.					
		Obrtnik. Trgovac pojedinac.					

		Javno trgovačko društvo. Komanditno društvo. Dioničko društvo.				
		Organi društva. Unutrašnji odnosi u društvu. Vanjski odnosi društva.				
		Promjene temeljnog kapitala. Prestanak društva.				
		Pojam društva s ograničenom odgovornošću.				
		Jednostavno društvo s ograničenom odgovornošću. Povezana društva.				
		Osnove Prava društava EU.				
		Kritički prikaz spora iz sudske prakse o zaštiti tvrtke.				
		Odgovornost uprave.				
		Sudski spor – primjer I.				
		Sudski spor – primjer II.				
		Prikaz promjene temeljnog kapitala društva.				
		Odgovornost za obveze d.o.o.				
		Načini osnivanja d.d.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti trebaju prisustvovati svim oblicima nastave. Studenti trebaju tijekom nastave pripremiti esej. Studenti trebaju položiti pismeni test a potom i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej	1	Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Sudjelovanje u predavanjima i izrada eseja 30%. Pismeni i usmeni ispit 70 %.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	

	J. Barbić: Pravo društava, Knjiga prva, Opći dio, 3. izmijenjeno izdanje, Zagreb, 2008.	10	
	J. Barbić: Pravo društava, Knjiga druga, Društva kapitala, Svezak 1., Dioničko društvo, 6. izm. i dop. izd., Zagreb, 2013.	3	
	J. Barbić: Pravo društava, Knjiga druga, Društva kapitala, Svezak 2., Društvo s ograničenom odgovornošću, Društvo za uzajamno osiguranje, Kreditna unija, Europsko društvo – Societas Europea (SE), 6. izm. i dop. izd., Zagreb, 2013.	3	
Dopunska literatura	- Petrović S., Ceronja, P., Osnove prava društava, Pravni fakultet Zagreb, 2013.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		PREVENCIJA I SUZBIJANJE TERORIZMA NA GLOBALNOJ, REGIONALNOJ I NACIONALNOJ RAZINI				
Kod	FZ244	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. sc. Petar Mišević Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je studente upoznati i naučiti sustavnom pristupu razumijevanja sigurnosnih pojava i procesa u suvremenom svijetu sa svrhom uočavanja "šire slike" spoznaja geopolitičkih utjecaja na sigurnosnu situaciju u svijetu. Pored usvajanja znanja cilj je kod studenata izgraditi sposobnosti potrebite za sustavno strateško raščlanjivanje sigurnosno neprihvatljivih pojava, kao što je primjerice terorizam. Po uspješnom završetku ovoga kolegija polaznici će biti u stanju samostalno i/ili timski analizirati slične sigurnosne ugroze te ih spomenutim pristupom putem radionica i sl., formirati u zaključke i akcijske planove, kojima se potom mogu služiti u operativnom radu na poboljšanju postojećih rješenja i osmišljavanja novih, u borbi protiv svih oblika sigurnosnih ugroza, a posebice terorizma.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati prijetnje RH koje dolaze od globalnog terorizma, ponderirati njihove mogućnosti te procijeniti veličinu ugroze, temeljem SWOT analize danog okružja (nacionalno, regionalno,...). 2. Raščlaniti mjere za borbu protiv teroizma: prevencija, suzbijanje, zaštita, saniranje i oporavak. 					

3. Predvidjeti moguće oblike terorističkih prijetnji s obzirom na danu sigurnosnu situaciju te izgraditi sustav mjera za zaštitu od terorističkih prijetnji u funkciji njihovog progona i procesuiranja.
4. Stvoriti preventivne mehanizme koji bi bili primjereni procjenama ugroza od terorističkih prijetnji RH, ali i dinamici promjena u regionalnom sigurnosnom okviru.
5. Izdvojiti ugroze koje su usmjerene na kritičnu nacionalnu infrastrukturu, te ih posebno tretirati.
6. Raščlaniti mogućnosti saniranja štete i oporavka od terorističkog napada, posebice kada je u pitanju kritična nacionalna infrastruktura, te uloga policije u tim događanjima.
7. Odrediti primjerene oblike zaštite s obzirom na moguću terorističku ugrozu te kategorizirati veličinu i težinu prijetnji s obzirom na mogućnost njihova provođenja.
8. Formulirati postupanja za danu situaciju s obzirom na uočena obilježja, sukladno akcijskom planu.
9. Dizajnirati moguće oblike zaštite od cyber terorističkih ugroza u cilju njihova sprječavanja ili minimiziranja mogućih štetnih posljedica.
10. Povezati mogućnost informatičkog uvezivanja sustava monitoringa komunikacija i reakcija na informacije prikupljene putem otvorenih izvora baziranih na društvenim mrežama, i to posebice glede sprječavanja novačenja terorista.

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Strateški okvirom borbe protiv terorizma na globalnoj, regionalnoj i nacionalnoj - GRN razini (2)				
	P2	Uloga i značaj rezolucija Vijeća sigurnosti Ujedinjenih naroda u borbi protiv terorizma (1)				
	P3	Osnovne odrednice globalne protuterorističke strategije UN (1)				
	S1	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	P4	Osnovne odrednice protuterorističke strategije europske unije (1)				
	P5	Osnovne odrednice nacionalne strategije za prevenciju i suzbijanje terorizma (1)				
	S1	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	P6	Prezentacija metodologije razvitka i strukturiranja Nacionalne strategije za prevenciju i suzbijanje terorizma Republike Hrvatske (1)				
	P7	Odgovor Republike Hrvatske na prijetnju terorizma (1)				
	S2	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	P8	Obilježja suvremenog terorizma (2)				
	P9	Uloga preventivnih mjera u borbi protiv terorizma (1)				
	P10	Mjere za: suzbijanje terorizma, zaštitu i smanjenje ranjivosti RH od terorističkih napada, minimiziranja štete i brzog oporavka od terorističkog napada (1)				
	S3	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	V1	Tematska radionica) - Zaštita kritične nacionalne infrastrukture – KNI i izrada procjene opasnosti KNI (3)				
	P11	Osnovne odrednice Konvencije o kibernetičkom kriminalu i Konvencije o sprječavanju terorizma, vijeća Europe (1)				
	V2	Tematska radionica posvećena studiji slučaja – Terorizma na prostoru jugoistočne Europe (3)				
	P12	Odrednice akcijskog plana borbe protiv terorizma (1)				
	P13	Globalni trendovi terorizma (1)				
S4	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)					
V3	Tematska radionica posvećena studiji slučaja – cyber terorizam (2)					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovno dolaziti na nastavu, te aktivno sudjelovati u njezinoj realizaciji, putem izrade eseja, praktičnih radova, seminarskih radova, referata, a sve u funkciji provođenja istraživanja, sa ciljem proširivanja saznanja o nastavnoj materiji.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0.20	Istraživanje	0.50	Praktični rad	0.20
	Ekperimentalni rad	0.20	Referat	0.25	(Ostalo upisati)	
	Esej	0.20	Seminarski rad	0.20	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0.25	Usmeni ispit	0.25	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	0.50	Projekt	0.25	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada	Rad studenata na predmetu vrednuje se kontinuirano tijekom nastave i na završnome ispitu, koji se sastoji od:					

<p>studenta tijekom nastave i na završnom ispitu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • pismenog i usmenog dijela (10%+20%), • tijekom nastave ostvari se do 70% ocjene ukupno usvojenih znanja, vještina i kompetencija, koje se vrednuje kroz razne vrste aktivnosti studenta. npr. nazočnost na nastavi 5%, kolokvija sa 10% ocjene, itd., tj. sukladno prethodno navedenim aktivnostima i postotcima iz gornjih rubrika. 		
<p>Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)</p>	<p>Naslov</p>	<p>Broj primjeraka u knjižnici</p>	<p>Dostupnost putem ostalih medija</p>
	<p>Antoliš, K. et all, poglavlje: „Old habits and dynamic business environment in transition countries“, str 169. – 177., u knjizi: „Corporate Security – Open Dilemmas in the Modern Information Society“, CIP: 005-922-1, ISBN 978-961-92860-9-8, March, 2014. Ljubljana, Slovenija.</p>	<p>1</p>	
	<p>Antoliš, K., poglavlje u knjizi: Management of Corporate Security in the radical extremist environment, u knjizi Management of Corporate Security – New Approach and Future Challenges, pg. 129.-139. CIP: 005-922-1, ISBN 978-961-92860-7-4, March, 2013. Ljubljana, Slovenija,</p>	<p>1</p>	
	<p>Antoliš, K. poglavlje u knjizi: „Internet Forensics and Combating Terrorism“ u knjizi „The Dangerous Landscape“, str. 37.- 47., ISBN978-954-92521-6-3, nakladnik: Procon Ltd. 2013</p>	<p>1</p>	
	<p>Antoliš, K. poglavlje u knjizi: »Cyber threats to critical national infrastructure« u knjizi Corporate security in dynamic global environment – challenges and risks, str 61.-73., ISBN 978-961-92860-3-6, march, 2012, Ljubljana, Slovenija,</p>	<p>1</p>	
	<p>Antoliš, K. et all.: Sigurnost elektroničkog poslovanja, poglavlje 15.,str.:305.- 322., ISBN 978-953-322-005-0, nakladnik: Algebra d.o.o., Zagreb srpanj, 2011.</p>	<p>10</p>	
	<p>Antoliš, K.: (2007). „Terrorism & Trafficking, Smuggling in South Eastern Europe“, The Quarterly Journal CONNECTIONS Vol VI, No1, ISSN 1812-1098, , Garmisch, Spring 2007., Germany</p>	<p>1</p>	
	<p>Antoliš, K. : (2005). „Prerequisites for Systematic Fighting Terrorism“, Croatian International Relations Review, Vol. XI, No.40/41 – 2005., ISSN 1331 – 1182, pp.:121.-125., July/December 2005. Zagreb, Croatia,</p>	<p>1</p>	
	<p>Antoliš, K.: (2002). „Terrorism and Global Trends“, Croatian International Relations Review, Vol.VIII, No.26/27-2002., str.:13.-19., Zagreb, Croatia</p>	<p>1</p>	
<p>Dopunska literatura</p>	<p>- Antoliš, K. et all (2010): Sigurnost informacijskih sustava, 16., ISBN 978-953-7390-92-1, nakladnik: Algebra d.o.o., Zagreb ožujak, 2010.,</p> <p>- Antoliš, K. et all (2010):Sigurnost računalnih mreža, poglavlje 13., 14., ISBN 978-953-322-015-4, nakladnik: Algebra d.o.o., Zagreb srpanj, 2010.</p> <p>- Antoliš, K. urednik: Zbornik radova s međunarodne konferencije: „Izgradnje sustavnog pristupa borbi protiv terorizma“, ISBN 953-96644-1-1, nakladnik: Hrvatski sabor, Zgreb, Hrvatska, 7.-8. veljače 2005.</p>		

	<p>- Antoliš, K. urednik: Zbornik radova s međunarodnog znanstveno stručnog skupa: „Ljudski resursi u suzbijanju terorizma“, ISBN 978-953-161-202-9, nakladnik: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Policijska akademija, Zagreb, 2007.</p> <p>- Antoliš, K. urednik: Zbornik radova s međunarodne konferencije: „Rat protiv terorizma nakon 10 godina“, ISBN 978-953-161-269-2, nakladnik: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Policijska akademija, Zagreb, 2012.</p> <p>- Antoliš, K. urednik: Zbornik radova s međunarodne konferencije: „Nove sigurnosne ugroze i kritična nacionalna infrastruktura“, ISBN 978-953-161-276-0, nakladnik: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, Policijska akademija, Zagreb, 2013.</p> <p>- Konvencija Vijeće europe o kibernetičkom kriminalu, 8. srpnja 2002.</p> <p>- Konvencija Vijeće europe o sprječavanju terorizma, 10. listopada 2007.</p> <p>- Kazneni zakon rh, 29. rujna 1997., iz./dop. (105. 2004), (71. 2006), (152. 2008)</p> <p>- Pravilnik o izradi procjene opasnosti, 9. svibnja 1997., iz./dop. (114. 2002), (126, 2003.) (144, 2009.)</p>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Multimedijski podržana nastava će podrazumijevati provedbu putem videokonferencija, pomoću „smart board“, seminarskih obrana i raščlamba radova na zadanu temu, te radionica posvećenih unaprijed nastavnim planom i programom predviđenih studija slučaja.

NAZIV PREDMETA		SEMINAR IZ FORENZIČNIH ZNANOSTI				
Kod	FZ203	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Slobodan Marenić, pred.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	40	0	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25 -100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta da kritički procjenjuje profesionalne i znanstvene informacije, te da se upozna s temeljnim principima planiranja, izvođenja i prikaza znanstvenih istraživanja i projekata.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Utvrditi izvore i puteve stvaranja stvarnoga znanja. - Valorizirati vrste istraživanja, literaturu i projekte u forenzičnim znanostima. - Kritički ocijeniti prikaz podataka i kritički analizirati znanstvena izvješća o forenzičnim istraživanjima. - Klasificirati pravila i postupke prijenosa znanstvenih informacija. - Preispitivati etička pitanja u znanosti. - Odabrati različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u istraživanju. 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Osvrt na dosadašnja znanja o građi znanstvenog rada (3)				
	P2	Pisanje diplomskog rada (2)				
	S1	Izrada i prezentacija znanstvenog rada (10)				
	P3	Vrste znanstvenih istraživanja (,opažajna, pokusna, presječno, istraživanje parova, povijesno – kohortno, kohortno, prikaz slučaja) (3)				
	P4	Planiranje i pisanje znanstvenih istraživanja(2)				
	S2	Izrada i prezentacija plana znanstvenog istraživanja (15)				
	P5	Forenzične znanosti i vrste projekata (Europski, nacionalni i Sveučilišni)(1)				
	P6	Analiza strateških dokumenata i projektnih natječaja(1)				
	P7	Primjena pristupa logične matrice Analiza dionika; analiza problema, analiza ciljeva i analiza strategija (4)				
	P8	Izrada projektne prijave i proračuna (4)				
S3	Izrada i prezentacija forenzičnog/ projekta (15)					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, izrada seminarskih radova i polaganje vježbi.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0	Istraživanje		Praktični rad	0,75
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	2	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema: <ul style="list-style-type: none"> • radu za vrijeme nastave (seminari (50 bodova)) • završnom pismenom ispitu (50 bodova) Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Marušić M, urednik. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4.izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2013.					Medicinska naklada

	Priručnici za prijavu projekta dostupni online- ovisno o vrsti projekta		
	Ratko Zelenika Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela		
Dopunska literatura	Materijali s predavanja i seminara		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	STRUČNA PRAKSA			
Kod	FZ254	Godina studija	2	
Nositelj/i predmeta	Povjerenstvo za stručnu praksu	Bodovna vrijednost (ECTS)	10	
Suradnici	-	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S
			V	T
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	0	
OPIS PREDMETA				
Ciljevi predmeta	Osposobiti studenta za rješavanje konkretnih praktičnih problema u stvarnom radnom okruženju prihvatnih organizacija.			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.			
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Kombinirati usvojenu stručnu terminologiju, te relevantne metode i tehnike u stvarnom radnom okruženju. Odabrati relevantne radne postupke i zadaće. Prosuditi dinamiku organizacijske kulture pojedinih prihvatnih organizacija (način donošenja odluka, organizaciju rada, raspodjelu ovlasti, interakciju među kolegama, te značenje odgovornosti i praćenja rezultata radnih aktivnosti i procesa). Razviti pisane i usmene komunikacijske vještine. Formulirati i voditi dnevnik stručne prakse kroz koji će se objasniti 5-10 odrađenih poslovnih zadataka uz prilog relevantne dokumentacije. 			
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Studenti druge godine studija Forenzika obavljaju stručnu praksu u trajanju od 180 nastavnih sati godišnje, a plan i program stručne prakse razlikuju se za svaki modul. Studenti modula Istraživanje mjesta događaja stručnu praksu obavljaju u policijskim upravama na području studentova stanovanja. Stručna praksa se sastoji od praktičnog rada u očevidnoj			

	<p>ekipi na terenu u trajanju od 2 tjedna ili 80 radnih sati, rada u odjelu/odsjeku kriminalističke tehnike u trajanju od 40 sati, samostalnog rada nakon završetka praktičnog dijela stručne prakse u okviru kojeg su studenti dužni izraditi propisanu dokumentaciju 5 predmeta što predstavlja ekvivalent 60 sati. Studenti modula Forenzična kemija i molekularna biologija obavljaju praksu u sljedećim laboratorijima: toksikološki laboratorij (u trajanju od 40-100 nastavnih sati), DNA laboratorij (u trajanju od 40-100 nastavnih sati), biokemijski laboratorij (u trajanju od 20-30 nastavnih sati) i ostalim toksikološkim laboratorijima (u trajanju od 20-30 nastavnih sati godišnje). Student određuje trajanje boravka u pojedinom laboratoriju pri tom pazeći na minimalno i maksimalno ograničenje boravka u pojedinom laboratoriju. Zbroj sati stručne prakse ukupno mora biti 180 sati. Studenti modula Forenzika i nacionalne sigurnosti obavljaju stručnu praksu unutar sastavnica sigurnosno-obavještajnog sustava RH. Praksa se sastoji od sljedećih komponenti: organizirani i gospodarski kriminalitet i korupcija u trajanju od 50 nastavnih sati, terorizam i radikalno djelovanje u trajanju od 50 nastavnih sati, regionalna stabilnost i euroatlantske integracije u trajanju od 40 nastavnih sati te nadzor, informacijska sigurnost, protuobavještajna zaštita u trajanju od 40 nastavnih sati. Studenti modula Financijsko-računovodstvena forenzika biraju ponuđena područja prakse: izrada financijskih izvještaja (u trajanju od 50-100 nastavnih sati), revizija i interna kontrola (50-100 nastavnih sati), financijsko-računovodstvena vještačenja za potrebe sudova (u trajanju od 10-20 nastavnih sati), nadzori ili istrage Odjela za gospodarski kriminal MUP-a u trajanju od 10-20 nastavnih sati. Student određuje trajanje boravka po pojedinom području pri tom pazeći na minimalno i maksimalno ograničenje po pojedinom području.</p>					
Vrste izvođenja nastave:	<input type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> samostalni rad			
Obveze studenata	<p>Student koji upiše Stručnu praksu obavezan je odraditi 180 radnih sati prema radnom rasporedu koji definiraju prihvatne institucije. Student je obavezan pratiti upute mentora iz prihvatne organizacije i marljivo odrađivati postavljene radne zadatke. Tijekom obavljanja stručne prakse studenti su dužni voditi dnevnik stručne prakse u koji upisuju radnje koje su utvrđene programom stručne prakse. Nakon odrađene stručne prakse student treba zatražiti od mentora da mu pregleda Dnevnik i ovjeri obrazac Izvješća o provedenoj stručnoj praksi. Izvješće, dnevnik i indeks student predaje nadzornom nastavniku koji obavljenu praksu potvrđuje potpisom u indeksu.</p>					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje literature		Praktični rad	8
	Eksperimentalni rad		Referat		Konzultacije s mentorom	
	Esej		Seminarski rad		Prikupljanje podataka	
	Kolokviji		Usmeni ispit		Izrada dnevnika stručne prakse	2
	Pismeni ispit		Projekt		Obrana izvještaja o stručnoj praksi	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada	<p>Stručnu praksu opisno ocjenjuju mentori iz prihvatne organizacije, a obavljenu praksu potvrđuje potpisom u indeks nadzorni nastavnik sa Sveučilišnog odjela za forenzične</p>					

studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	znanosti. Mentor iz prihvatne organizacije kontinuirano prati urednost dolaženja na praksu i marljivost u rješavanju postavljenih radnih zadatka. Mentor iz prihvatne organizacije na kraju stručne prakse studentu potpisuje Izvješće o provedenoj stručnoj praksi u okviru kojeg navodi provedene aktivnosti studenta u prihvatnoj organizaciji te opisni osvrt na rad studenta. Temeljem Izvješća o provedenoj stručnoj praksi potpisanog od strane mentora iz prihvatne institucije i dnevnika stručne prakse, nadzorni nastavnik sa Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti potpisom u indeksu potvrđuje obavljenju praksu.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Stručnu literaturu definira mentor iz prihvatne institucije.		
Dopunska literatura	Stručnu literaturu definira mentor iz prihvatne institucije.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	SUSTAVI NACIONALNE SIGURNOSTI						
Kod	FZ212	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marija Boban	Bodovna vrijednost (ECTS)	5				
Suradnici	Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			35	15	10		
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Usvojiti teorijska i praktična znanja o temeljnim načelima, sadržaju i zaštiti nacionalne sigurnosti na razini RH i Europske unije.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentirati razvoj sustava nacionalne sigurnosti. 2. Utvrditi utjecaj usvajanja nacionalnih strategija sigurnosti, aktualnih i relevantnih sigurnosnih okvira. 3. Demonstrirati značenje i razvoj Europske sigurnosne strategije i njene temeljne odrednice. 4. Kombinirati teorijska i praktična znanja o temeljnim načelima, sadržaju i zaštiti nacionalne sigurnosti na razini RH i Europske unije. 						

	<p>5. Argumentirati razumijevanje odredbe relevantne zakonske osnove u području sustava nacionalne sigurnosti i sigurnosno-obavještajnih službi.</p> <p>6. Utvrditi značenje i utjecaj informacijskih i specijalnih operacija.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Nacionalna sigurnost - osnovni pojmovi. Upravljanje sustavom nacionalne Sigurnosti (10)				
	P2	Podjela izvještajne djelatnosti: izvještajna i protuizvještajna djelatnost, specijalne operacije. Izvještajne službe i međunarodna suradnja izvještajnih službi. Izvještajne i sigurnosne službe: zadaće i oblici suradnje (10)				
	P3	Sukobi niskoga intenziteta i javna diplomacija. Sigurnosne strategije za 21. stoljeće: osnovni izazovi i prijetnje (10)				
	P4	Europska unija: europska sigurnosna strategija. Jugoistok Europe: žarišta krize u prošlosti i izlazne strategije. Razvoj sigurnosne kulture: osobna, korporativna i nacionalna sigurnost (5)				
	P5	Prikaz područja i predmeta nacionalne sigurnosti: nacionalni interesi, međunarodni odnosi, izvještajne djelatnosti. Podjela izvještajne djelatnosti. (10)				
	P6	Poslovni izvještajni sustavi. Izvještajni ciklus: oblikovanje izvještajnih zahtjeva, prikupljanje informacija, obrada prikupljenih informacija, analiza, produkcija izvjesnica (intelligence-a): vrste izvještajnih uradaka. Upravljanje sustavom nacionalne sigurnosti. Međunarodna suradnja izvještajnih službi: od razmjene informacija do zajedničkih operacija. (10)				
	S1-15	Seminari (15)				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti trebaju prisustvovati svim oblicima nastave. Studenti trebaju tijekom nastave pripremiti esej. Studenti trebaju izaći na usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje	1	Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej	1	Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • sudjelovanje u predavanjima i izrada eseja 30% • usmeni ispit 70 % 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici		Dostupnost putem ostalih medija

	Tuđman, M.: "Informacijsko ratište i informacijska znanost", Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, 2008.	1	
	Boban, M., „Sustavi nacionalne sigurnosti, autorizirani nastavni materijali, sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Akademski godina 2014-15		Službena web stranica – dostupno online
	"A Secure Europe in a Better World: European Security Strategy". Brussels: European Council, 12 December 2003.	1	
	Tuđman, M.: "HIS: 1993-1998. Prvih pet godina Hrvatske izvještajne službe", Nacionalna sigurnost i budućnost, Zbornik 1., Zagreb: Udruga sv. Jurja, 2001., str. 23-51.	1	
	Tuđman, M.: "Prikazalište znanja", Zagreb: Hrvatska sveučilišna naklada, 2003.	1	
Dopunska literatura	<p>- Grizold, A.: "Međunarodna sigurnost. Teorijsko-institucionalni okvir", sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti, Zagreb, 1998.</p> <p>- Lisa Križan: "Intelligence essentials for everyone", Joint Military Intelligence College, Washington, DC, June 1999.</p> <p>- "A secure Europe in a better world: European security strategy". Brussels: European Council, 12 December 2003.</p> <p>- Tuđman, M.: "HIS: 1993-1998. Prvih pet godina hrvatske izvještajne službe", Nacionalna sigurnost i budućnost, Zbornik 1., Zagreb: Udruga sv. Jurja, 2001., str. 23-51.</p> <p>- Boban, M., Utjecaj razvoja novih informacijskih tehnologija na privatnost i zaštitu osobnih podataka Zbornik radova, Pravo na tajnost podataka, Znanstveni skup, Grad Novalja – Pravni fakultet u Splitu, Novalja, veljača 2008.</p> <p>- Šimundić, M., Boban, M., Impact of new information technologies and globalisation processes on citizen's privacy and protection of individuality - the case of Croatia, 2. International Conference €CNSI – 2008, 13. – 14. studenoga, 2008., Zadar, Croatia</p> <p>- Šimundić, S., Boban, M., Business Continuity Management Systems – Challenges Of Management On The Way To Business Success In Digital Economy, Digital Economy section, 31st International Conference Mipro, Opatija, 26. -30th May 2008.</p> <p>- Šimundić, S., Boban, M., Modeli zaštite prava na pristup informacijama, Zbornik radova, pravo na pristup informacijama, Znanstveni skup, Grad Novalja – Pravni fakultet u Splitu, Novalja, svibanj 2008.</p> <p>- Šimundić, S., Boban, M., Business Continuity Management Systems – Challenges Of Management On The Way To Business Success In Digital Economy, Digital Economy section, 31st International Conference Mipro, Opatija, 26. -30th May 2008.</p> <p>- Zakon o o sigurnosno –obavještajnom sustavu (NN 79/06)</p> <p>- Zakon o informacijskoj sigurnost (NN 79/2007)</p> <p>- Zakon o pravu na pristup informacijama (NN 172/03)</p> <p>- Zakon o zaštiti osobnih podataka (NN 103/03)</p> <p>- Strategija nacionalne sigurnosti RH (2006)</p>		

	<p>- Europska sigurnosna strategija</p> <p>- Pravilnik o informacijskoj sigurnosti Ministarstva obrane i Oružanih snaga Republike Hrvatske (NN 168/03).</p> <p>- Pravilnik o informacijskoj sigurnosti ministarstva obrane i oružanih snaga Republike Hrvatske (nn 168/03)</p>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA	ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU					
Kod	FZ202	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Josip Kasum Doc. dr. sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			10	30	10	
Status predmeta	Obvezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Studenti se osposobljavaju za shvaćanje, razumijevanje i usvajanje novih multidisciplinarnih znanja o osnovama parničnog postupka, a posebno o ulozi vještaka forenzičara i vještačenja u parničnom postupku.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi ulogu vještaka kao dokaznog sredstva, odnosno pomagača suda. 2. Prezentirati pravni okvir djelovanja sudskih vještaka, dužnosti vještaka, izuzeća vještaka, izuzeća od dužnosti vještačenja, određivanja vještaka od strane suda, oblika vještačenja, sankcija protiv vještaka, prava vještaka na naknadu troškova i nagradu. 3. Kritički ocijeniti važnost uloge vještaka u sudskom postupku. 4. Klasificirati pravila i postupke vještačenja. 5. Preispitati etička pitanja u vještačenju. 					

	6. Utvrditi različite načine prikazivanja podataka prikupljenih u vještačenju.					
	7. Odabrati metodologiju izrade nalaza i mišljenja vještaka.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uloga forenzičara u sudskom postupku-vještaci i vještačenje				
	P2	Uloga vještaka u parničnom postupku				
	P3	Uloga vještaka u kaznenom postupku				
	P4	Vještačenje ozljeda nastalih u prometnim nezgodama				
	P5	Primjena CT, Vodnjanske mumije				
	S1	Prikaz slučajeva u financijskom, graditeljskom vještačenju				
	S2	Prikaz slučajeva u mjerničkom vještačenju				
	S3	Prikaz slučajeva u statusnom utvrđivanju očinstva, prometu, naknadi neimovinske štete,				
	S4	Vještačenja u stečajnim predmetima u praksi trgovačkog suda, ispitivanje tržišta				
	S5	Vještačenja u parničnim predmetima u praksi trgovačkog suda				
	S6	Uloga forenzičnog vještačenja u kaznenom postupku u vještačenju u predmetima kaznenih djela				
	S7	Uloga DORH-a u istragama i kaznenom postupku				
	S8	Uloga forenzičnog vještačenja u kaznenom postupku				
	S9	Vrste vještačenja				
	V1	Uloga forenzičnog vještačenja u kaznenom postupku u predmetima nadležnosti općinskog suda				
V2	Prikaz slučajeva iz prakse, primjena CT, Vodnjanske mumije					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, izrada seminarskih radnji i polaganje kolokvija.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	

<i>ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Kolokviji	0.5	Usmeni ispit	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	1,5	Projekt	(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (33%, 33 bodova), na kolokviju (17%, 17 bodova) i na završnom pismenom ispitu (50%, 50 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća prisutnost i aktivnost studenta te testovi testove znanja (tz). Na tim testovima može se dobiti najviše 50 bodova. Završni ispit ima 50 pitanja s izborom odgovora, a može donijeti najviše 50 bodova (svako pitanje 1 bod). Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Nastavni materijal: prof. dr. sc. Ante Perkušić.		/	Dostupno u pdf-obliku svim studentima
Dopunska literatura	Materijali s predavanja i seminara			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)				

NAZIV PREDMETA	UPRAVLJANJE, VOĐENJE I ZAPOVIJEDANJE U SUSTAVU VATROGASTVA						
Kod		Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Bernadin Peroš	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić, izv. prof. dr. sc. Željana Bašić prof. dr. sc. Josip Kasum, prof. dr. sc. Nikola Račić, izv. prof. dr. sc. Ivan Komar mr. sc. Tihomir Zec, mr. sc. Felicijo Parčina	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			30	10	10		
Status predmeta	obavezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Ovim predmetom studenti će stjeći znanja i vještina u znanstvenim i stručnim spoznajama iz teorije vođenja, te usvajanje određenih metoda i tehnika odlučivanja u izvanrednim						

	situacijama. Uvježbati studente kroz praktičan rad u optimizaciji odluka pri rješavanju kriznih situacija u vatrogastvu. Prezentirati značajke sociološko-psihološko-stručnog profila vatrogasnog zapovjednika i drugih vatrogasnih časnika.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Samostalno donositi odluke pri vođenju vatrogasnih postrojbi i ustanova, 2. Razumjeti funkcioniranje vatrogasnih zapovjedništava i stožera u sustavu vođenja i zapovijedanja 3. Uključivati se u timski rad, bilo kao član tima, bilo kao njegov vođa 4. Uspješno procjenjivati situaciju, znati postupak donošenja odluke, izdati zapovjedi, utvrditi način komunikacije i izvješćivanja te po potrebi i situaciji donijeti korekciju zapovjedi 5. Razlučiti odgovarajuće metode pregovaranja i vođenja sastanaka, te ih primijeniti u praksi 6. Uspješno procjenjivati događaje i procese u kriznim situacijama 7. Razviti vještine i navike potrebne suvremenom liderstvu i menadžmentu u strukturi vatrogastva 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	p	Uvod u funkcioniranje vatrogasnih zapovjedništava i stožera u sustavu vođenja i zapovijedanja				
	p	Procjena situacije				
	p	Metode pregovaranja i vođenja sastanaka				
	s i v	vježbe donošenja odluka i zapovjedi u vatrogastvu				
		vježbe uporabe linijskog dijagrama-gantograma vježbe uporabe mrežnog dijagrama vježbe optimizacije odluka primjenom metode Teorije igara vježbe optimizacije odluka primjenom metode Drvo odlučivanja				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obavezni pohađati sve oblike nastave i ispuniti zadaće nastavnika.					
Pračenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku</i>)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Ogorec M: "Upravljanje, vođenje, zapovijedanje", VVG, Velika Gorica, 2016.					
	Tudor G: „Vođenje i motiviranje ljudi“, MEP Consult d.o.o. Zagreb 2010.					
	Lebeda, N.: Vođenje i zapovijedanje, Veleučilište Velika Gorica, Velika Gorica 2008. Jurina, M.: Rukovođenje i organizacijsko ponašanje, MUP RH, Zagreb, 1994..					
Dopunska literatura	Sikavica P i Bahtijarević-Šiber F: „Menadžment“, Masmedia, Zagreb 2004. Stevens M: „Vrhunski menadžment“, Naklada Zadro, Zagreb 2001. Carnegie D: „Kako postati uspješan lider“, VBZ, Zagreb 2013. Marušić S: „Upravljanje ljudskim potencijalima“, ADECO, Zagreb 2006. Materijali sa predavanja					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	VATROGASNA TAKTIKA		
Kod	FZ307	Godina studija	2.
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Bernadin Peroš	Bodovna vrijednost (ECTS)	7

Suradnici	prof. dr. sc. Josip Kasum, prof. dr. sc. Nikola Račić, izv. prof. dr. sc. Ivan Komar mr. sc. Tihomir Zec, mr. sc. Felicijo Parčina	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	20	30	
Status predmeta	obavezni	Postotak primjene e- učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ovim predmetom studenti će stjeći znanja i vještina u taktičkim nastupima kod požarnih intervencija uz provođenje sigurnosnih mjera, kao i u taktičkim nastupima kod tehničkih intervencija i intervencija s opasnim tvarima uz provođenje sigurnosnih mjera.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. poznavati karakteristike opreme za tehničke intervencije i spašavanje s obzirom na vrstu ugrožavanja, 2. kontrolirati i ispitivati ispravnost tehničke opreme te samostalno osposobljavati ljude za rukovanje, održavanje, kontrolu i nadzor tehničke opreme 3. poznavati karakteristike opreme za početno gašenje i samostalno odrediti optimalnu upotrebu opreme potrebnu za tehničku intervenciju i rješavanje akcidenata s opasnim tvarima, 4. pravilno razumijeti namjenu i tehničke karakteristike pojedine vrste opreme kao i sredstava gašenja te preporučiti njeno optimalno uključivanje u intervencije 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Definicije vatrogasnih intervencija i vatrogasne taktike. Definicija i podjela požara.				
	P2	Razvoj požara i ekstremni oblici razvoja požara.				
	P3	Taktički nastupi vatrogasnih formacija. Vatrogasna taktika kod požarnih intervencija u objektima, industrijskim postrojenjima, na otvorenom prostoru, u prometu. Sigurnost na požarnim intervencijama.				
	P4	Definicija i podjela tehničkih intervencija. Vatrogasna taktika u objektima, na otvorenom prostoru, na vodenim površinama, u prometu.				
	P5	Tehničke intervencije spašavanja u različitim situacijama (s visine, iz dubina, ruševina i sl.				
	S1	Taktički nastup kod intervencija s opasnim tvarima.				
	S2	Sigurnost kod tehničkih intervencija i intervencija s opasnim tvarima				
	V1	Taktičke intervencije gašenja požara u simulatoru za gašenje požara u zatvorenom prostoru.				
	V2	Taktičke intervencije gašenja požara na poligonu.				

	S5					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti su obavezni pohađati sve oblike nastave i ispuniti zadaće nastavnika.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1,5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Szabo, N.: Vatrogasna taktika. - Zagreb: IPROZ, 2001.					
	Gulan, I.: Protupožarna tehnološka preventiva. - Zagreb: Nading, 1997.					
	Knežević, D.: Intervencije u nesrećama pri prijevozu opasnih tvari. - Zagreb: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, 2004.					
	Šmejkal, Z.: Uređaji, oprema i sredstva za gašenje i zaštitu od požara, Savez kemičara i tehnologa Hrvatske, Kemija u industriji. - Zagreb, 1991.					
	Knežević, D.: Intervencije u nesrećama pri prijevozu opasnih tvari. - Zagreb: Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske, 2004.					
Dopunska literatura	Materijali sa predavanja					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)

NAZIV PREDMETA		FORENZIKA I SIGURNOST SUSTAVA UMJETNE INTELIGENCIJE				
Kod	FZ310	Godina studija	II.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	Status predmeta	Obvezni			
		Broj ECTS bodova	4			
Suradnici	Dr. sc. Marko Pilić Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	10	0
		Postotak primjene e- učenja				
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ovladati korištenjem različitih inženjerskih i znanstvenih metoda u istraživanjima forenzičkog pristupa sustavima umjetne inteligencije.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studiju i studiranju Sveučilišta u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presentirati sustave umjetne inteligencije. 2. Klasificirati važne elemente sustava umjetne inteligencije. 3. Potvrditi principe rada sustava umjetne inteligencije. 4. Preispitati forenzičkim pristupom rad sustava umjetne inteligencije. 5. Utvrditi forenzičkim pristupom greške sustava umjetne inteligencije. 6. Klasificirati forenzičkim pristupom procese donošenja odluka sustava umjetne inteligencije u različitim prometnim sustavima. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Sadržaj predavanja:</p> <p>P1. Umjetna inteligencija, sustavni pristup P2. Klasifikacija umjetne inteligencije P3. Filozofski pristup i umjetna inteligencija P4. Podatak, informacija, veliki podaci P5. Sustavi rudarenja podataka P6. Ekspertni sustavi P7. Neuronske mreže, inteligentni agenti i klasifikacija P8. Evolucija u povezanosti s računarstvom P9. Rad sustava umjetne inteligencije i forenzika P10. Forenzičko istraživanje grešaka sustava umjetne inteligencije P11. Suvremeni sustavi umjetne inteligencije i općenita primjena P12. Forenzički pristup analizi procesa donošenja odluka sustava umjetne inteligencije u različitim prometnim sustavima P13. Primjena sustava umjetne inteligencije u kopnenom prometu P14. Primjena sustava umjetne inteligencije u zrakoplovnom prometu P15. Primjena sustava umjetne inteligencije u pomorskom prometu</p> <p>Sadržaj seminara i vježbi:</p> <p>S-V1. Pravna utemeljenost umjetne inteligencije. Sustavni opis realnih sustava umjetne inteligencije. S-V2. Raščlamba na podsustave i elemente odabranog sustava umjetne inteligencije.</p>					

	<p>S-V 3. Principi rada odabranih sustava umjetne inteligencije. S-V 4. Forenzička analiza rada odabranih sustava umjetne inteligencije S-V 5. Greške sustava umjetne inteligencije, forenzički pristup S-V 6. Procesi donošenja odluka kod odabranih sustava umjetne inteligencije forenzičkim pristupom S-V 7. Utjecaj umjetne inteligencije na društvo S-V 8. Forenzička analiza rada odabranog ekspertnog sustava S-V 9. Etičke smjernice za stvaranje pouzdane umjetne inteligencije S-V 10. Prilike i izazovi u povezivosti s umjetnom inteligencijom S-V 11. Interdisciplinarnost, multidisciplinarnost i transdisciplinarnost u povezanosti s umjetnom inteligencijom S-V 12. Primjer suvremenih sustava umjetne inteligencije s općenitom primjenom S-V 13. Primjer sustava umjetne inteligencije u kopnenom prometu S-V 14. Primjer sustava umjetne inteligencije u zrakoplovnom prometu S-V 15. Primjer sustava umjetne inteligencije u pomorskom prometu</p>				
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice vježbe <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	<p>Studentima su predavanja i vježbe obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobili potpis studenti moraju obvezno prisustvovati na minimalno 70% nastave (predavanja i vježbe). U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu neće se dati potpis niti pravo izlaska na ispit. Ispričnice ne mogu opravdati niti zamijeniti prisustvovanje nastavi. Studentima koji zbog bolesti ili nekog drugog opravdanog razloga nisu zadovoljili uvjete za dobivanje potpisa i nedostaje im do 20%, moći će to odraditi konzultativno i izradom dodatnih zadataka. Svi ostali studenti, tj. oni koji su ostvarili manje od 50% dolazaka na nastavu nemaju pravo na potpis i dužni su upisati kolegij sljedeće godine. Studenti su obvezni izraditi i prezentirati seminarski rad.</p> <p>Obveze izvanrednih studenata: Isto kao i redovni.</p>				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokvij		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Način provjere znanja i polaganja ispita	<p>Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.</p>				

	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Pilić M., Sigurnost sustava umjetne inteligencije u međunarodnom pomorskom prometu Warwick K., <i>Artificial intelligence, The basics</i> , Routledge, 2012, New York Luger, F. George, <i>Artificial intelligence – structures and strategies for complex problem solving</i> , 1989, sixth edition Russell S., Norvig, P., <i>Artificial Intelligence – A modern approach</i> , 2016., England		
Dopunska literatura	Umjetna inteligencija za Europu - https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX%3A52018DC02373 Naval Artificial Intelligence - https://www.researchgate.net/publication/318655874_Naval_Artificial_Intelligence		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja			

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA ANALIZA POŽARA, EKSPLOZIJA I MASOVNIH KATASTROFA					
Kod	FZ311	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Bernardin Peroš	Bodovna vrijednost (ECTS)	5			
Suradnici	Mr. sc. Damir Kulišić, v. pred	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	10	10	–
Status predmeta	Obavezni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Prepoznavanje uzroka nastanka požara u graditeljstvu – fenomen realnog požara u zatvorenim prostorima.</p> <p>Saznanja o snazi i razvoju požara ovisno o plinovitim, tekućim i krutim materijama.</p> <p>Osposobljavanje za uočavanje korištenja potrebnih preventivnih mjera zaštite od štetnog djelovanja požara uključujući i evakuacijske putove u građevinama.</p> <p>Usvajanje znanja o stanju otpornosti nosivih konstrukcija za vrijeme trajanja požara.</p> <p>Prepoznavanje, pravilno izuzimanje, osiguranje forenzične vrijednosti i lanca integriteta te forenzično dokazivanje tragova zapaljivih ili eksplozivnih tvari i naprava, odnosno tragova sastavnica uzročnika požara ili eksplozije. Osposobljavanje za kritičkog prosuđivanje mjesta mogućeg pronalaženja, značajki i stanja pronađenih tragova te za izbor optimalnih forenzičnih metoda, tehnika i pribora za rad u specifičnim situacijama sumnje na nazočnost zapaljivih ili eksplozivnih tvari ili naprava, odnosno njihovih tragova na mjestu pregleda ili pretrage te na mjestu požara ili eksplozije. Usvajanje znanja o mogućnostima i ograničenjima, načinima korištenja i pretpostavkama za primjenu suvremenih analitičkih metoda i tehnika forenzičnog otkrivanja, identifikacije i dokazivanja zapaljivih i eksplozivnih</p>					

	tvari, sastavnica eksplozivnih ili zapaljivih naprava ili njihovih tragova na mjestu pregleda ili pretrage te na mjestu napada takvim napravama, odnosno na mjestima požara ili eksplozija uzrokovanih različitim sigurnosnim propustima.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Po uspješnom završetku kolegija student bi trebao moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati moguće vrste/oblike, načine, uzroke, uvjete i okolnosti nastanka požara i eksplozija, odnosno znakovite <i>modus operandi</i> (MOS) vjerojatno namjernih akata paleži ili uzrokovanja eksplozija. 2. Procijeniti istražno/dokazanu snagu požara u određenom zatvorenom prostoru, istražno/dokazano projektirano stanje i pravodobno aktiviranje preventivnih mjera zaštite kod nastanka požara – način prijenosa požara te funkcioniranje evakuacijskih putova u požaru te istražno/dokazano (eksperti) potrebno vrijeme otpornosti i sigurnosti konstrukcija u požaru (vrijeme potrebno za evakuaciju ljudi i dobara). 3. Klasificirati područja rada pojedinih polja forenzičnih znanosti, struka, zanata ili vještina koje mogu biti od posebne koristi/važnosti za otkrivanje i dokazivanje uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka, učinaka i posljedica požara i eksplozija. 4. Predložiti na mjestu požara, eksplozije ili izvedbe paležnog/eksplozijskog napada primjeren način osiguranja mjesta događaja i tragova, sastav tima vještaka, nužne istražiteljske opreme, optimalnog načina pristupa i istražiteljskog rada. 5. Utvrditi istražno/dokazno važne tragove u sklopu opožarenih/eksplozijom poharanih građevina ili pojedinih vrsta sredstava prijevoza roba i putnika i predložiti odgovarajuće vrste, načine i ciljeve njihova ispitivanja „in situ“ i/ili u forenzičnom laboratoriju. 6. Utvrditi istražno/dokazno važne tragove u sklopu opožarenih otvorenih prostora i predložiti odgovarajuće vrste, načine i ciljeve njihova ispitivanja „in situ“ i/ili u forenzičnom laboratoriju. 7. Preporučiti primjerene mjere i aktivnosti za pravodobno izbjegavanje mogućih propusta i pogrešaka koji mogu ugroziti pouzdanost i vjerodostojnost rezultata vještačenja uzroka i posljedica požara i eksplozija. 8. Organizirati pretraživanje dostupne baza podataka i inih stručnih informacija za potrebe vještačenja uzroka i posljedica požara i eksplozija. 9. Razviti realno moguće preliminarne hipoteze o mogućim uzrocima i načinima nastanka nekog slučaja požara/eksplozije, odnosno o mogućem MOS-u uzrokovanja požara ili eksplozije, i provjeriti njihovu održivost te predložiti provedbu ostalih nužnih istražnih radnji od moguće dokazne važnosti, primjerenih vrsti/traseološkim obilježjima požara, eksplozije ili MOS-a paležnog/eksplozijskog napada. 10. Prezentirati rezultate ekspertiza te stručno argumentirano braniti utemeljenost nalaza i mišljenja o možebitno dokazno osporavanom uzroku, načinu nastanka i/ili posljedicama požara ili eksplozije. 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati

	P 1	Suvremena teorijska polazišta za analize ponašanja požara nastalih u građevinama.	2
	P 2	Pregled propisa o gradnji i o zaštiti od požara – zahtjevi za projektiranje i građenje građevina radi postizanja očekivane razine sigurnosti i zaštite od požara.	2
	P 3	Definiranje preventivnih mjera zaštite od djelovanja požara u građevinama i vremena potrebnog za spašavanje ljudi i materijalnih dobara – vrijeme evakuacije.	2
	P 4	Kriteriji za definiranje potrebnog vremena otpornosti konstrukcija na požar.	2
	P 5	Metode i tehnike ekspertnog utvrđivanja vrste i razine otpornosti i sigurnosti konstrukcija u požaru te vremena potrebnog za evakuaciju ljudi i materijalnih dobara.	2
	P 6	Pojmovi i istražno (dokazno/forenzično) važna opća obilježja mogućih vrsta, načina, uzroka, uvjeta i posebnih okolnosti nastanka požara ili eksplozija (predmet službenog, stručnog ili znanstvenog istraživanja takvih vrsta pogibelnih i štetonosnih događaja). Taktički i metodički pristupi i postupci koji se rabe u suvremenoj znanstvenoj, forenzičnoj i inoj ekspertnoj praksi raščlambe čimbenika uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka, učinaka i posljedica požara ili eksplozija.	2
	P 7	Polja forenzičnih i područja, grane i polja inih znanosti te vrste struka, zanata ili vještina koje mogu biti od iznimne koristi i presudne važnosti pri istraživanju i dokazivanju uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka, učinaka i posljedica požara ili eksplozije. Pregled vrsta i osnovnih obilježja najčešće rabljenih metoda i tehnika suvremene forenzične (bio)kemije, forenzičnog kemijskog inženjerstva i tehnologije te forenzične pirotehnologije, termodinamike, balistike, elektro(teh)nike, strojarstva, građevinarstva, medicine, toksikologije, ekologije itd., za obavljanje analiza pojedinih vrsta i oblika tragova s mjesta požara ili eksplozije.	2
	P 8	Mogući znakoviti sadržaji i načini provedbe istražiteljskih raščlambi i ekspertiza u slučajevima požara ili eksplozija u sklopu pojedinih vrsta građevina, na vozilima cestovnog, željezničkog i pomorskog prijevoza roba i putnika te u slučajevima požara šuma ili niskog raslinja.	2

	P 9	<p>Moguć izgled mjesta događaja, vrste mogućih pogibelji i načini zaštite sudionika istraživanja od požarno/eksplozijski ili na ine načine opasnih tvari ili energija na pojedinim požarom ili eksplozijom poharanim mjestima.</p> <p>Stadiji procesa rada i postupci tima vještaka ovisno o vrsti i posebnim obilježjima mjesta i tragova požara, eksplozije ili izvedbe paležnog/eksplozijskog napada.</p>	2
	P 10	<p>Mogući znakoviti materijalni tragovi i ine indicije koje ukazuju na moguću vrstu, ishodište i neka posebna obilježja nastalog požara, odnosno eksplozije gorivih ili eksplozivnih tvari, ili posuda pod nadtlakom.</p> <p>Mogući specifični materijalni tragovi i ine indicije koje ukazuju na pojedine skupine ili posebne vrste zapaljivih, eksplozivnih, oksidacijskih i katalitičkih tvari u ishodištu nastalog požara, odnosno u središtu (mjestu iniciranja) eksplozije.</p> <p>Mogući specifični materijalni tragovi i ine indicije koje ukazuju na pojedine skupine ili posebne vrste izvora energije paljenja, odnosno na način iniciranja, ili na modusa operandi (MOS) pri pripremi i izvedbi akta paleži, odnosno namjernog uzrokovanja eksplozije.</p>	2
	P 11	<p>Metode, tehnike, sredstva i postupci za pravilno obilježavanje, osiguranje, fiksiranje, izuzimanje, pakiranje i zaštitu istražno/forenzično važnih makro i mikro tragova na mjestu požara ili eksplozije.</p> <p>Metode i tehnike provedbe istražnih pokusa „in situ“ i forenzičnih pokusa u malom ili stvarnom omjeru od moguće dokazne važnosti za otkrivanje i razjašnjavanje pojedinih dvojbjenih uzroka, učinaka i posljedica požara ili eksplozija.</p>	2
	P 12	<p>Raspoložive forenzične laboratorijske metode i tehnike za provedbe nužnih analiza mikro tragova od moguće dokazne važnosti za otkrivanje i razjašnjavanje uzroka, učinaka i posljedica požara ili eksplozija.</p>	2
	P 13	<p>Adrese i sadržaji svjetski najpoznatijih javnih i internih baza podataka na raspolaganju forenzičnim laboratorijima i vještacima za potrebe analiza tragova s mjesta požara ili eksplozija.</p> <p>Vrste suvremenih računalnih programa i ekspertnih sustava za simulacijske pokuse i raščlambe dinamike nastajanja, razvitka, učinaka i posljedica požara i eksplozija u različitim vrstama zatvorenih i otvorenih prostora.</p>	2

	P 14	<p>Metode i tehnike razvijanja i provjeravanja moguće forenzične održivosti preliminarnih hipoteza o mogućim uzrocima i načinima nastanka istraživnog slučaja požara/eksplozije, odnosno o mogućem MOS-u uzrokovanja požara ili eksplozije, na osnovi rezultata ispitivanja mogućih materijalnih dokaza.</p> <p>Najčešće vrste propusta i pogriješka koje mogu posve obezvrijediti rezultate ekspertiza uzroka i posljedica požara i eksplozija te sustav mjera za njihovo pravodobno otklanjanje ili izbjegavanje.</p>	2
	P 15	<p>Predmeti i dokumenti vještačenja uzroka požara ili eksplozije i njihov obvezatan sadržaj i privitci.</p> <p>Pravila, načini i tehnike izrade dokumentacije o provedenoj ekspertizi/vještačenju uzroka, uvjeta, okolnosti, načinu nastanka ili posljedicama požara ili eksplozije.</p> <p>Pravila, sadržaj i načini prezentacije rezultata vještačenja uzroka požara ili eksplozije tijekom sudskog dokaznog postupka.</p>	2
	V 1	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara (ili eksplozije plina) na primjeru stambene ili poslovne građevine.	1
	V 2	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara na tipičnom slučaju hotela, hostela, đlačkog/studentskog doma ili disko kluba.	1
	V 3	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara u tipičnom slučaju građevine zdravstvene ili socijalne skrbi.	1
	V 4	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara ili eksplozija u tipičnom slučaju industrijske građevine, tehnološkog procesa, operacije ili jedinice u (petro)kemijskoj industriji.	1
	V 5	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara/eksplozija u tipičnom slučaju industrijske građevine, tehnološkog procesa, operacije ili jedinice u tekstilnoj industriji.	1
	V 6	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara/eksplozija u tipičnom slučaju industrijske građevine, tehnološkog procesa, operacije ili jedinice u drvnjoj ili prehrambenoj industriji.	1

V 7	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara ili eksplozija na pojedinom primjeru vrste vozila cestovnog prijevoza roba i putnika.	1
V 8	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara ili eksplozija na pojedinom primjeru vrste vozila željezničkog prijevoza roba i putnika ili plovila na moru ili u marinama/na suhom ili brodogradilišnom doku.	1
V 9	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara na primjeru šume ili niskog raslinja.	1
V 10	Kritička raščlamba primjera taktike, postupaka i rabljenih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara poljodjelskih usjeva.	1
S 1	Istraživanje razvoja požara s aspekta gorivih materijala.	1
S 2	Istraživanje snage i trajanja požara u pojedinim zatvorenim prostorima.	1
S 3	Analiza razvoja plamena i dima u prostoru.	1
S 4	Definiranje evakuacijskih putova u prostoru.	1
S 5	Primjena hrvatskih zakona i propisa za požar.	1
S 6	Izbor istražne taktike, postupaka i nužnih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara (ili eksplozije plina) na primjeru male stambene ili poslovne građevine.	1
S 7	Izbor istražne taktike, postupaka i nužnih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara na primjeru prostora disko kluba.	1
S 8	Izbor istražne taktike, postupaka i nužnih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara na primjeru manje građevine zdravstvene ili socijalne skrbi.	1
S 9	Izbor istražne taktike, postupaka i nužnih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara i/ili eksplozije na primjeru skladišnog prostora naftnih derivata.	1

	S 10	Izbor istražne taktike, postupaka i nužnih forenzičnih metoda i tehnika ekspertize uzroka, uvjeta, okolnosti, načina nastanka i posljedica požara šume u području priobalja.	1	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Obveze studenata/studentica su: uredno pohađanje nastave (najmanje 80%), djelatno sudjelovanje u izvođenju pokaznih vježbi, pristupanje kolokvijskoj provjeri teorijskog znanja, samostalna izrada seminarskog rada na jednom primjeru istražiteljske prakse i, po potrebi, pristupanje završnom ispitu. Ostale obveze studenata/studentica sukladne su kriterijima Statuta Diplomskog sveučilišnog studija forenzike u Splitu.			
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje	Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat	(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1,5 (Ostalo upisati)
	Kolokvij	1,5	Usmeni ispit	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	1	Projekt	(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Faktori koji utječu na formiranje ocjene	Maksimalan broj bodova po pojedinom faktoru	Ostvaren broj bodova (bodovna skala)	Pripadajuća ocjena
	Kolokvij + seminarski rad	40	0 - 59,9	nedovoljan (1)
	Kolokvij + seminarski rad	40	60 – 64,9	dovoljan (2)
	Aktivnost	10	65 – 69,9	dobar (3)
	Završni ispit	10	70 – 89,9	vrlo dobar (4)
	Ukupno	100	90 – 100	izvrstan (5)
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Peroš B., (2011./2015.) <i>Izvadci iz literature Power Point prezentacija gradiva</i>		0	e-preslika uručivana od nastavnika
	Peroš B., i Boko I., (2014.) <i>Sigurnost konstrukcija u požaru</i> , Sveučilišni udžbenik FGAG, Split.		20	-
	Kulišić D., (2003). <i>Metodika istraživanja požara i eksplozija</i> , Interna skripta VPŠ MUP-a RH s PowerPoint prezentacijom gradiva, Zagreb.		0	e-preslika uručivana od nastavnika
	Kulišić D., (2011). The benefits from using professionally developed models of possible hazardous materials accident scenarios in crime scene investigation, Gl. 9, U:		0	http://www.springer.com/enviro

	<i>Managing Global Environmental Threats to Air, Water and Soil - Examples from South Eastern Europe</i> , pp. 151-186., Springer (NATO Science for Peace and Security Series - C: Environmental Security). Meško, G., Dimitrijević, D. & Fields, C.B. (Eds.), Dordrecht.		nment/book/978-94-007-0610-1 ili e-preslika uručivana od nastavnika
	Pačelat R., Zorić Z., (2003). <i>Istraživanje uzroka požara</i> , Zavod za istraživanje i razvoj sigurnosti (ZIRS), Zagreb.	0	posudbom primjeraka od nastavnika
	Kulišić D., Medić G., (2012). O kriminalistički znakovitim obilježjima požara na osobnim automobilima, <i>Policija i sigurnost</i> , 21 , 2; 293.-326.	0	e-preslika uručivana od nastavnika
	Kulišić D., (2008). Indicije paleži zloporabom gorivih kapljevina, Zbornik radova „II. međunarodnog stručno-znanstvenog skupa <i>Zaštita na radu i zaštita zdravlja</i> “ (24. 09. - 27. 09. 2008., Bjelolasica), str. 405.-409.	0	e-preslika uručivana od nastavnika
Dopunska literatura (ponajviše za potrebe obvezatnog seminarskog i/ili možebitnog diplomskog rada)	<p>- NFPA (2014). <i>NFPA 921: Guide for Fire and Explosion Investigations</i>. National Fire Protection Association, Inc. (NFPA), Quincy (MA).</p> <p>- Lentini J.J., (2006). <i>Scientific Protocols for Fire Investigation</i>. CRC Press, Boca Raton (FL).</p> <p>- Almirall J.R., Furton K.G., (2004). <i>Analysis and Interpretation of Fire Scene Evidence</i> (Forensic Science Techniques). CRC Press, Boca Raton (FL).</p> <p>- Stauffer E., Dolan J.A., Newman R., (2008). <i>Fire Debris Analysis</i>. Academic Press, Burlington (MA).</p> <p>- Beveridge A. (2012). <i>Forensic Investigation of Explosions</i>, 2nd Ed., CRC Press, Boca Raton (FL).</p> <p>- Bouquard T.J. (2004). <i>Arson investigation: The Step-by-Step Procedure</i>, 2nd Ed., Charles C. Thomas Publisher, Ltd., Springfield (IL).</p> <p>- Swab S.E. (1983). <i>Incendiary Fires: A Reference Manual for Fire Investigators</i>. Robert J. Brady Co./Prentice-Hall Publishing and Communications Co., Bowie (MD).</p> <p>- Kästle H. (1992). <i>Brandstiftung Erkennen, Aufklären, Verhüten</i>. Richard Boorberg Verlag GmbH & Co., Stuttgart.</p> <p>- FEMA/USFA (January 1993). <i>Basic Tools and Resources for Fire Investigators: A Handbook</i> (FA-127). U.S. Fire Administration (USFA) & Federal Emergency Management Agency (FEMA), Washington (D.C.).</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

POPIS IZBORNIH KOLEGIJA

NAZIV PREDMETA	ANIMALNA FORENZIČNA GENETIKA					
Kod	FZ235	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Maja Popović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Damir Mihelić Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	

Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta	<p>Animalna forenzična genetika kao zasebna biomedicinska disciplina predstavlja spoj veterinarske medicinske te pravne znanosti s ciljem rješavanja medicinskih problema u okviru veterinarske medicine za potrebe prakse i sudskih procesa.</p> <p>Studenti će moći razumjeti, komentirati i primjenjivati temeljne zakone nasljeđivanja na molekularnoj osnovi i to do njihove fenotipske ekspresije u životinjskoj zigoti; objasniti teorijske i praktične osnove za razumijevanje kvalitativne i kvantitativne fenogenetike u svrhu forenzične procjene. Nadalje, moći će prepoznati, obraditi i analizirati uzorke životinjskog podrijetla staničnim, genetskim i molekularnim metodama s posebnim naglaskom na primjenu DNA tehnika u svrhu forenzičnih prosudba. Novostečena znanja moći će sažeti, ponoviti, te vertikalno i horizontalno povezati</p>		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	<p>Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.</p>		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Povezati temeljne zakone nasljeđivanja na molekularnoj osnovi i to do njihove fenotipske ekspresije u životinjskoj zigoti. 2. Utvrditi teorijske i praktične osnove za razumijevanje kvalitativne i kvantitativne fenogenetike u svrhu forenzične procjene. 3. Odabrati i pripremiti uzorke životinjskog podrijetla staničnim, genetskim i molekularnim metodama s posebnim naglaskom na primjenu DNA tehnika u svrhu forenzičnih prosudba. 4. Procijeniti ulogu veterinarskog forenzičara u sudskom procesu. 5. Kombinirati forenzična znanja o procjeni patvorenja proizvoda životinjskog podrijetla upotrebom animalne forenzične genetike. 6. Kombinirati načine uzorkovanja za potrebe molekularno-genetske analize aservata animalnog porijekla. 7. Utvrditi ulogu animalne genetike u postupcima vještačenja. 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u animalnu forenzičnu genetiku.	
	P2	Komparativni prikaz forenzične prosudbe u humanoj i veterinarskoj medicini.	
	P3	Forenzična procjena stanica, tkiva, organa i tjelesnih izlučevina životinjskog podrijetla.	
	P4	Komparativni prikaz i analiza kariograma životinja	
	P5	Osobitosti građe i funkcije molekula DNA/RNA životinja i njihovo značenje u forenzici.	

	S1	Komparativni prikaz i analiza genskih karti životinja.				
	V1	Uzimanje i obrada bioloških uzoraka i ekskreta životinjskog podrijetla za forenzične analize.				
	V2	Primjena metoda stanične i molekularne biologije u veterinarskoj forenzici.				
	S2	Forenzična procjena patvorenja proizvoda životinjskog podrijetla upotrebom animalne forenzične genetike				
	P6	Certifikacija i akreditacija u animalnoj forenzičnoj genetici				
	S3	Forenzične ekspertize u okviru animalne forenzične genetike.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obavezni: 1. pohađati predavanja, seminare i vježbe; 2. napisati i prezentirati seminarski rad; 3. zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Elementi ocjenjivanja: 4. Prisustvovanje predavanju: 0 – 10 bodova 5. Seminarski rad 0 – 15 bodova 6. <u>Test (pismeni dio ispita)</u> 0 – 75 bodova Ukupno mogućih bodova 100 bodova Za pozitivnu ocjenu potrebno je 60 od mogućih 100 bodova i minimalno polovica plus jedan bod od mogućih bodova po elementima ocjenjivanja pod rednim brojem 2 i 3. Kriteriji dodjeljivanja ocjena: izvrstan (5) - 90 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 80 do 89 bodova, dobar (3) – 70 do 79 bodova, dovoljan (2) - 60 do 69 bodova, manje od 60 bodova – nedovoljan (1)					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	

	Cooper G.M., Hausman R.E., Stanica molekularni pristup, (urednik hrvatskog izdanja Gordan Lauc), Medicinska naklada, Zagreb, (2010)	Knjižnica Odjela	
	Cooper J.E., Cooper M. E., Introduction to veterinary and comparative forensic medicine. Blackwell Publishing,(2007.)		
	Butler John M., Fundamentals of Forensic DNA Typing Academic Press, 2009, ISBN: 978-0-12-374999-4,		
	Butler John M., Forensic DNA Typing, Second Edition: Biology, Technology, and Genetics of STR Markers		
	Merck M.D. (2007): Veterinary Forensics, Blackwell Publishing		
	Primorac, Dragan; Marjanović, Damir; Gornik, Ivan; Lauc, Gordan; Anđelinović, Šimun; Definis-Gojanović, Marija; Sutlović, Davorka; Primorac, Damir; Pivac, Tihana; Mršić, Gordan; Uvodić, Petra; Markotić, Alemka; LeDuc, James; Ćurić, Goran; Miller Coyle, Heather; Palmbach, Timothy; Asplen, Chris (2008). Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu, Zagreb, Medicinska naklada 2008	Knjižnica Odjela	
	Ambriović Ristov A. (ur.), Metode u molekularnoj biologiji, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, 2007. PowerPoint prezentacije s mogućnošću zabilješki		
Dopunska literatura	Mršić G., Modly D., (2015) Istraživanje mjesta događaja I, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb Mršić G., Modly D., Popović M. (2015) Istraživanje mjesta događaja II, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb Modly D., Mršić G. (2014) Uvod u kriminalistiku, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb Modly D., Mršić G. (2014) Suvremene kriminalističke teorije, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA AKUSTIKA I FONETIKA					
Kod	FZ258	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Damir Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Mr. sc. Petar Jerčić Mr. sc. Danijel Nejašmić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	2
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Predmet omogućava stjecanje ključnih vještina, metoda i praksi iz akustike i fonetike za potrebe forenzičnih istraživanja. Predmet je podijeljen u sljedeće module: <ol style="list-style-type: none"> Osnove akustike, fiziologije slušanja i govora, te fonetike Osnove kognitivne lingvistike i jezične komunikacije 					

	<p>c) Glavne metode za analizu govora i zvuka</p> <p>d) Ključni principi dokazivanja u forenzičnoj akustici i fonetici (identitet govornika, autentičnost zvučnih zapisa, okolišna buka, emocije i stres u govoru)</p> <p>e) Sudska praksa</p>																																
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.																																
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati temeljne mehanizme slušanja i govora. 2. Usporediti glavne elemente kognitivne lingvistike i jezične komunikacije. 3. Pripremiti zvučne materijale za forenzičnu analizu. 4. Preispitati zvučne zapise u forenzične svrhe. 5. Odabrati glavne metode za dokazivanje u forenzičnoj akustici i fonetici. 																																
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<table border="1"> <tr> <td>P1</td> <td>Uvod u predmet forenzične akustike i fonetike</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>Osnove akustike</td> </tr> <tr> <td>P3</td> <td>Osnove fiziologije slušanja i govora</td> </tr> <tr> <td>P4</td> <td>Osnove fonetike</td> </tr> <tr> <td>P5</td> <td>Osnove kognitivne lingvistike i jezične komunikacije</td> </tr> <tr> <td>P6</td> <td>Metode za analizu govora i zvuka</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td>Standardi za analizu glasa</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td>Spektrogram</td> </tr> <tr> <td>S3</td> <td>Fonetska analiza glasa</td> </tr> <tr> <td>S4</td> <td>Suprasegmentalna struktura govora</td> </tr> <tr> <td>P7</td> <td>Dokazivanje u forenzičnoj akustici</td> </tr> <tr> <td>V1</td> <td>Utvrđivanje identiteta i spola govornika</td> </tr> <tr> <td>V2</td> <td>Identifikacija specifičnih zvukova</td> </tr> <tr> <td>V3</td> <td>Provjera autentičnosti zvučnih zapisa</td> </tr> <tr> <td>V4</td> <td>Poboljšanje razumljivosti zvučnih zapisa</td> </tr> <tr> <td>V5</td> <td>Smetnje okolišne buke</td> </tr> </table>	P1	Uvod u predmet forenzične akustike i fonetike	P2	Osnove akustike	P3	Osnove fiziologije slušanja i govora	P4	Osnove fonetike	P5	Osnove kognitivne lingvistike i jezične komunikacije	P6	Metode za analizu govora i zvuka	S1	Standardi za analizu glasa	S2	Spektrogram	S3	Fonetska analiza glasa	S4	Suprasegmentalna struktura govora	P7	Dokazivanje u forenzičnoj akustici	V1	Utvrđivanje identiteta i spola govornika	V2	Identifikacija specifičnih zvukova	V3	Provjera autentičnosti zvučnih zapisa	V4	Poboljšanje razumljivosti zvučnih zapisa	V5	Smetnje okolišne buke
P1	Uvod u predmet forenzične akustike i fonetike																																
P2	Osnove akustike																																
P3	Osnove fiziologije slušanja i govora																																
P4	Osnove fonetike																																
P5	Osnove kognitivne lingvistike i jezične komunikacije																																
P6	Metode za analizu govora i zvuka																																
S1	Standardi za analizu glasa																																
S2	Spektrogram																																
S3	Fonetska analiza glasa																																
S4	Suprasegmentalna struktura govora																																
P7	Dokazivanje u forenzičnoj akustici																																
V1	Utvrđivanje identiteta i spola govornika																																
V2	Identifikacija specifičnih zvukova																																
V3	Provjera autentičnosti zvučnih zapisa																																
V4	Poboljšanje razumljivosti zvučnih zapisa																																
V5	Smetnje okolišne buke																																

	V6	Utvrđivanje emocija i stresa u govoru				
	P8	Primjeri iz sudske prakse i forenzičnih istraživanja				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Pohađanje nastave, provedba praktičnog rada s izradom referata					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1
	Ekperimentalni rad		Referat	1	(Ostalo upisati)	
			Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Putem referata i praktičnog rada					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Heđever M., Uvod u forenzičnu fonetiku i akustiku					
	Tanner D. C., Tanner M. E. (2004), Forensic Aspect of Speech Patterns: Voice Prints, Speaker Profiling, Lie and Intoxication Detection. Lawyers & Judges Publishing Company, Inc., Tucson.					
Dopunska literatura	- Rose P., Forensic Speaker Identification. Taylor & Francis, 2002, London, New York.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA ANALIZA SPORNIH DOKUMENATA
-----------------------	--

Kod	FZ253	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Mr.sc. Tatjana Kolar-Gregorić, Andrea Ledić, pred., Andrijana Filko, pred. Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić Ante Gudelj, mag. forens. Ana Banovac, mag forens. Toni Ljubić, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			10	15	15	0
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje s pojmom i kazneno-pravnim značajem vještačenja dokumenata i mogućnostima vještačenja; pojmom i sadržajem vještačenja rukopisa/potpisa i mogućnostima vještačenja te s instrumentalnom opremom koja se koristi pri vještačenjima dokumenata, novčanica i rukopisa/potpisa. Upoznavanje s načelima pravilnog izuzimanja i dostavljanja materijala za potrebe vještačenja dokumenata, novčanica i rukopisa/potpisa, kao i formuliranja pitanja vještaku u zahtjevu za vještačenje. Upoznavanje s tehnologijama izrade i načinima zaštite originalnih dokumenata i novčanica, postupcima individualizacije i vidovima zaštite fotografije i podataka, kao i suvremenim trendovima zaštite dokumenata. Osposobiti i obučiti studente za prepoznavanje zaštitnih elemenata originalnih dokumenata i novčanica. Upoznavanje studenata s vrstama krivotvorenih dokumenata i novčanica te najčešćim pojavnim oblicima krivotvorenja dokumenata i novčanica. Osposobiti i obučiti studente za prepoznavanje krivotvorenih dokumenata i novčanica.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati vrste dokumenata, interpretirati povijesni razvoj i značaj novca, te utvrditi kazneno-pravne aspekte krivotvorenja dokumenata i novca. 2. Prezentirati tehnologije izrade i načine zaštite originalnih dokumenata, vrste krivotvorenih dokumenata i metode njihova prepoznavanja. 3. Ocijeniti oblike zaštite novčanica i najčešće oblike njihova krivotvorenja. 4. Utvrditi načela pravilnog izuzimanja i dostavljanja materijala na vještačenje. Spoznati protokol vještačenja dokumenata i novčanica. 5. Razviti osnovne sposobnosti prepoznavanja krivotvorenih dokumenata i novčanica. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod: Pojam i vrste dokumenata. Povijesni razvoj i značaj novca. (1 sat)				
	P2	Forenzična analiza dokumenata i novčanica: Pojam i kaznenopravni značaj. Načela pravilnog izuzimanja i dostavljanja materijala vještačenja. Instrumentalna oprema, metode i mogućnosti vještačenja. (2 sata)				
	P3	Tehnologija izrade originalnih dokumenata i novčanica: Papir i ostali nositelji podataka. Tiskarske tehnike korištene u izradi dokumenata i novčanica. (2 sata)				

	P4	Načini zaštite originalnih dokumenata i novčanica: Zaštita tiskom i ostali elementi zaštite. (5 sati)				
	S1	Postupci individualizacije i vidovi zaštite fotografije i podataka: Postupci individualizacije dokumenata. Zaštita fotografije i upisanih podataka. Suvremeni trendovi zaštite dokumenata. (4 sata)				
	S2	Krivotvoreni dokumenti: Potpune i djelomične krivotvorine dokumenata i novca. Najčešći pojavnici oblici krivotvorenja dokumenata i novca te načini njihova prepoznavanja. Statistički pokazatelji krivotvorenja dokumenata i novca u RH. (8 sati)				
	S3	Forenzična analiza rukopisa/potpisa: Pojam i zadaci vještačenja rukopisa/potpisa. Terminologija i temeljna znanja. Instrumentalna oprema. Najčešći načini krivotvorenja. (3 sata)				
	V1	Načela izuzimanja rukopisa i potpisa: Pravilno formuliranje pitanja vještaku pri izradi zahtjeva za vještačenje rukopisa/potpisa. Načini pravilnog izuzimanja rukopisa i potpisa. (3 sata)				
	V2	Praktičan rad: Prepoznavanje tehnologija izrade i zaštitnih elemenata originalnih dokumenata i novčanica. Prepoznavanje krivotvorenih dokumenata i novčanica.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Dužni su pohađati predavanja, seminare i vježbe; na završim vježbama izvršiti analizu originalnog i krivotvorenog dokumenta te sačiniti pisano izvješće; zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0.5	Istraživanje		Praktični rad	0.5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Prisustvovanje predavanju: 0 – 10 bodova Originalni dokumenti - vježba 0 – 15 bodova Krivotvoreni dokumenti - vježba 0 – 15 bodova <u>Test (pismeni dio ispita)</u> 0 – 60 bodova Ukupno mogućih bodova 100 bodova					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	

	Mršić, G., Galeković, J., Ledić, A., Risović, A., Škavić, N. (2014) Forenzika dokumenata, novca i rukopisa, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.	2	da
Dopunska literatura	<p>- Sabol Ž., Identitet rukopisa, Informator, Zagreb. 1986.</p> <p>- Kazneni zakon Republike Hrvatske (Glava XXI.), Narodne novine 125/11 i 144/12</p> <p>- Ellen D., Scientific Examination of Questioned Documents: Methods and -----Techniques. CRC Press., 2005.</p> <p>- Kelly – Lindblom, Scientific Examination of Questioned Documents. CRC Press., 2006.</p> <p>- Koppenhaver K.M, Forensic Document Examination: Principles and Practice, Humana Press book, 2007.</p> <p>- Huber – Headrick, Handwriting Identification: Facts and Fundamentals. CRC Press., 1999.</p> <p>- CARNet – Forensic Science International i Journal of Forensic Science</p> <p>- Internet izvori: http://www.consilium.europa.eu/prado/EN/glossaryPopup.html http://www.hnb.hr http://www.ecb.int http://www.moneyfactory.gov</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNA BOTANIKA				
Kod	FZ234	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Snježana Štambuk	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Ciljevi predmeta forenzična botanika su slijedeći: analiza poznatih slučajeva iz forenzične prakse u kojima su se koristili botanički dokazi u rješavanju počinjenih zločina i kaznenih djela; upoznavanje s klasifikacijskim sustavom tala i prostornim rasporedom različitih tala; upoznavanje sa svojstvima biljaka i njihovih pojedinih dijelova</p> <ul style="list-style-type: none"> • ekoloških (specifičnosti biljaka u specifičnim uvjetima okoliša) • limnoloških (specifičnosti algi i dijatomeja u specifičnim uvjetima vode u kojoj obitavaju) • anatomsko - morfoloških (PALINOLOGIJA - morfologija zrnaca peludi koja služi u identifikaciji biljne vrste) • molekularnih svojstava različitih biljnih vrsta koji su proizašli iz njihove sistematizacije (identifikacija vrste/podvrste/kultivara/jedinke). <p>U ciljeve se ubraja stjecanje osnovna znanja o razlikovanju pojedinih kategorija vina, o uzgoju vinove loze i tehnologiji proizvodnje vina, znanja o nacionalnoj i međunarodnoj klasifikaciji</p>					

	vina, te značenju pojedinih efekata okoline na osnovne senzorske karakteristike vina: upoznavanje sa senzorskim svojstvima djevičanskih maslinovih ulja, dokazivanje autentičnosti (kemijske i senzorske analize, mlado ili staro ulje); prepoznavanje ulja: razlikovanje maslinovog od ostalih ulja; Razlikovanje njihovih kemijskih (senzorskih) svojstava.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi kemijskog sastava vina. 2. Klasificirati kategorije vina i preispitati nacionalne propise o vinu. 3. Utvrditi osnovne senzorne karakteristike vina. 4. Odabrati postupke izolacije biljne DNK iz različitih biljnih tkiva. 5. Predložiti metode uzimanja i pripreme uzoraka tla za forenzično- laboratorijske analize. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Morfološke, kemijske, fizikalne i biološke značajke različitih vrsta tla
	P2	Prostorni raspored i klasifikacijski sustav tala
	P3/V 1	Osnove botanike (struktura i funkcija biljne stanice, građa biljnih tkiva, reprodukcija i sistematizacija biljaka).
	P4/V 2	Potencijal, vrijednost i obrada biljnog materijala koji može poslužiti u forenzičnoj botanici (dijelovi drva, sjemenke, plodovi, lišće, pelud, spore, biljne stanice, biljna DNA).
	P5/S 1	Poznati i potencijalni načini primjene forenzične botanike u rješavanju nasilnih zločina (utvrđivanje veze između mjesta počinjenja zločina i osumnjičenika, veze između osumnjičenika i žrtve, veze između žrtve i mjesta počinjenja zločina, veze između sekundarnog mjesta i osumnjičenika; utvrđivanje vremena izvođenja zločina kao i vremenskog okvira unutar kojega je zločin izvršen) kao i kriminalnih radnji zlouporabe narkotika (identifikacija, praćenje širenja i otkrivanje izvora biljnog materijala iz kojeg je narkotik proizveden
	V3	Potreba i način stvaranja zbirke biljnog materijala (herbarij, palinološke, morfološke, anatomske i genotipske zbirke pojedinih biljaka) primjenjivog u forenzičnoj botanici.
	P 6	Klasifikacija vina, kemijska i senzorna svojstva vina; Propisi o vinu
	V4	Tehnologija proizvodnje vina; Senzorna ocjena vina
	S2	Razlike između pojedinih sorata vinove loze i kategorija vina
	P7	Pregled molekularnih metoda proučavanja različitih tipova varijabilnosti genetskog materijala biljaka i biljnih proizvoda
V5	Izolacija biljnog materijala iz biljnih tkiva i priprema za DNK analizu	
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata se ocjenjuje prema: <ul style="list-style-type: none"> • radu za vrijeme nastave (30%) • izradi i iznošenju sadržaja seminarskog rada (40%) • uspjehu ostvarenom na usmenom ispitu (30%) 				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Forensic Botany: Principles and Applications to Criminal Casework				
	Essencial Forensic Biology				
	Zoričić M. (1996) Podrumarstvo, Nakladni Zavod Globus, Zagreb				
	Koprivnjak, O. (2006) Djevičansko maslinovo ulje, od masline do stola, MIH d.o.o., Poreč				
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Coyle Miller, H., C. Ladd, Timothy M. Palmbach, Henry C. Lee. The Green Revolution: botanical contributions to forensics and drug enforcement. <i>Croat Med J.</i> 2001; 42: 340-5. - Coyle Miller, H., Lee Cheng-Lung, Lin Wen-Yu, Henry C. Lee, Timothy M. Palmbach. Forensic Botany: Using Plant Evidence to Aid in Forensic Death Investigation. <i>Croat Med J.</i> 2005; 46(4): 606-612. - Craft, Kathleen J., Jeffrey D. Owens, Mary V. Ashley. Application of plant DNA markers in forensic botany: Genetic comparison of <i>Quercus</i> evidence leaves to crime scene trees using microsatellites. <i>Forensic Sci Int.</i> 2007; 165(1): 64-70. - Štambuk, Snježana, Davorka Sutlović, Pavle Bakarić, Sandra Petričević, Šimun Anđelinović. 2007. Forensic Botany: Potential Usefulness of Microsatellite-based Genotyping of Croatian Olive (<i>Olea europaea</i> L.) in Forensic Casework. <i>Croat Med J.</i> 2007; 48(4): 556-562. - Jackson R.S. (2008) <i>Wine Science: Principles and Applications</i>, Academic Press, Amsterdam 				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. 				

utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNI INTERVJU				
Kod	FZ126	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Tina Peraica, predavač Ana Banovac, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	10	
Status predmeta	Obvezni/izborni	Postotak primjene e-učenja	25 -100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobljavanje studenata za razumijevanje i prepoznavanje utjecaja osnovnih psiholoških procesa i zakonitosti te karakteristika i dinamike ličnosti svih sudionika na proces istražnog postupka, a naročito na proces davanja iskaza i svjedočenja. Osposobljavanje studenata da sudjeluju kao stručnjaci u procesu uzimanja izjava žrtava, svjedoka i počinitelja.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	8. Predvidjeti psihičke procese na kojima se osniva svjedočenje. 9. Utvrditi čimbenike i uvjete koji utječu na točnost svjedočenja. 10. Utvrditi psihološke čimbenike u dosjećanju svjedoka i žrtava. 11. Odabrati tehnike za poboljšanje dosjećanja i prepoznavanja svjedoka. 12. Usporediti različite tehnike uzimanja izjava od odraslih i djece. 13. Klasificirati načela za prepoznavanje laži. 14. Vrednovati tehnike za procjenu vjerodostojnosti iskaza.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Vrste intervju				
	P2	Psihički procesi na kojima se osniva svjedočenje				
	S1	Čimbenici i uvjeti koji utječu na točnost svjedočenja				
	P3	Pamćenje svjedoka				
	P4	Sposobnost za svjedočenje				
	S2	Psihološki aspekti iskaza				

	S3	Analiza neverbalnog ponašanja			
	V1	Što ugrožava valjanost procedure intervjuiranja			
	P5	Tehnike uzimanja izjava od odraslih i djece			
	P6	Forenzični intervjui			
	S4	Smjernice i protokoli za vođenje forenzičnog intervjua			
	S5	Kognitivni intervjui			
	V2	Vođenje intervjua sa osobama sa posebnim potrebama			
	V3	Psihološki izvori pogrešaka u forenzičnom postupku			
	V4	Detekcija laži			
	P7	Procjena vjerodostojnosti iskaza			
	V5	Kriteriji za procjenu vjerodostojnosti iskaza			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Studenti su obvezni: a) pohađati nastavu i zadovoljiti provjeru znanja na pismenom i usmenom ispitu; ili b) pohađati nastavu, izraditi seminarski rad i zadovoljiti provjeru znanja na pismenom i usmenom ispitu.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,5	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	0,5	Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave i seminarskog rada (60%, 60 bodova) i na završnom pismenom ispitu (20%, 20 bodova) i usmenom ispitu (20%, 20 bodova). Vrjednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća provjere znanja iz nastavnih cjelina. Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija

i putem ostalih medija)	Zorić J., Forenzični intervju djetetom, Hrvatsko psihološko društvo, Zagreb 2008.	Sveučilišna knjižnica	
	Žarković Palijan T., Kovačević D., Iz forenzične psihijatrije 2; Neuropsihijatrijska bolnica dr. Ivan Barbot u Popovači, Ceres, Matica Hrvatska Kutina 2007.	Sveučilišna knjižnica	
	Marinović D., Žarković Palijan T., Marinović M., Gašparović Krpina M., Piglić I., Nikolić H., Obtaining the Child Testimony in the Criminal Proceedings, Collegium Antropologicum, 34 (suppl. 2), 2010., 253-256.		WEB
Dopunska literatura	<p>- Materijali s predavanja i seminara</p> <p>- Ljubin T., Prikupljanje obavijesti i ispitivanje osjetljivih i zastrašenih svjedoka, u: Gluščić i sur., Proceduralne mjere zaštite svjedoka: Priručnik za obuku policije, tužitelja i sudaca, Strasbourg, Vijeće Europe, 2006.</p> <p>- Ljubin T., Kako povećati dosjećanje svjedoka: Kognitivni intervju. Policija i sigurnost, 3-6/2000., 187-199.</p> <p>- Zarevski P., Pamćenje i vjerodostojnost svjedočenja, Penološke teme, 1-4/1991., 57-77.</p> <p>- Ajduković M., Odabrane teme uz sudske psihologije - Psihologija svjedočenja i iskaza Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2007., (WEB)</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA		FORENZIČNO-POVIJESNA IDENTIFIKACIJA				
Kod	FZ285	Godina studija	2			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr.sc. Željana Bašić prof.dr.sc. Mitchell Holland	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić, Prof.dr.sc. Mitchell Holland, prof.dr.sc. Dragan Primorac, Prof.dr.sc. Šimun Anđelinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	30	0	0
Status predmeta	Izborni predmet	Postotak primjene e-učenja	50- 100%			
OPIS PREDMETA						

Ciljevi predmeta	<p>Studenti će bolje objasniti i razlikovati: metode iskopavanja masovnih grobnica uključujući: sigurnost, lanac odgovornosti, usporedbu podataka dobivenih na mjestu događaja u drugim, sličnim situacijama.</p> <p>Studenti će moći istražiti i uskladiti metode analize u svrhu identifikacije i identifikacije, a vezane za forenzičnu arheologiju, antropologiju i molekularnu biologiju; revidirati postupke analize slučaja temeljenih na navedenim znanostima. Moći će primijeniti teorijska znanja iz predmeta i rješavati praktične probleme vezane za postupke i protokole istraživanja masovnih grobnica.</p>
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Sukladno uvjetima visokog učilišta.
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi metodologiju analize u forenzično-povijesnoj identifikaciji, sa posebnim osvrtom na sigurnost, lanac odgovornosti, usporedbu podataka dobivenih na mjestu događaja u drugim, sličnim situacijama kao i na usporedbu i interpretaciju podataka s mjesta događaja. 2. Preporučiti logičke korake u forenzično-povijesnoj identifikaciji. 3. Klasificirati metode i tehnike primjenjive u forenzično-povijesnoj identifikaciji. 4. Napraviti usporedbu podataka u analognim situacijama. 5. Odabrati prikladnu metodologiju u forenzično-povijesnoj identifikaciji.
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>P1. Uvodne napomene</p> <p>P2. Uvod u forenzičnu arheologiju</p> <p>P3. Uvod u forenzičnu antropologiju</p> <p>P4. Uvod u forenzičnu molekularnu biologiju</p> <p>P5. Analiza koštanih ostataka sa Šopota: arheologija</p> <p>P6. Analiza koštanih ostataka sa Šopota: antropologija i patologija</p> <p>P7. Analiza koštanih ostataka sa Šopota: molekularna biologija</p> <p>P8. Analiza žrtava masovnih grobnica- Domovinski rat: arheologija</p> <p>P9. Analiza žrtava masovnih grobnica- Domovinski rat: antropologija</p> <p>P10. Analiza žrtava masovnih grobnica- Domovinski rat: molekularna biologija</p> <p>P11. Obitelj Romanov: Kako su arheologija, antropologija i molekularna biologija pomogle u rješavanju slučaja?</p> <p>P12. Prikazi slučaja 1</p> <p>P13. Prikazi slučaja 2</p> <p>P14. Prikazi slučaja 3</p> <p>P15. Završne napomene</p> <p>S1. Određivanje biološkog profila osobe (određivanje spola, dobi, prosječne tjelesne visine, podrijetla)</p> <p>S2. Određivanje patoloških i traumatskih promjena na koštanim ostacima</p> <p>S3. Samostalan prikaz slučaja forenzično- povijesne identifikacije.</p> <p>V1. Određivanje biološkog profila osobe (određivanje spola, dobi, prosječne tjelesne visine, podrijetla)</p> <p>V2. Određivanje patoloških i traumatskih promjena na koštanim ostacima</p> <p>V3. Pisanje nalaza i mišljenja</p>

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, praktični rad i polaganje kolokvija.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	/	Istraživanje	/	Praktični rad	/
	Eksperimentalni rad	/	Referat	/	(Ostalo upisati)	
	Esej	/	Seminarski rad	/	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0,33	Usmeni ispit	/	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	0,33	Projekt	0,33	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Tri testa – 50 bodova svaki (10 pitanja po pet bodova) = 150 bodova (33%) Završni ispit – 150 bodova (10 pitanja po pet bodova) = 150 bodova (33%) Projekt = 150 bodova (33%) UKUPNO = 450 bodova (100%) 88-100% = 5, 76-87% = 4, 68-75% = 3, 58-67% = 2, <58 = 1 Testovi i završni test će biti otvoreni tijekom 72 sata.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Primorac, D.; Schanfield, M., Forensic DNA Applications: An Interdisciplinary Perspective, 10 poglavlje			1	/	
Dopunska literatura	Materijali s predavanja i seminara.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Mentorski rad, kritička rasprava, studentska anketa.					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)						

NAZIV PREDMETA	FORENZIKA I ODGOVORNOST U MEDICINI		
Kod	FZ287	Godina studija	2.
Nositelj/i predmeta	Doc.dr.sc. Nina Mladinić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3

Suradnici	Prof.dr.sc. Jozo Čizmić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			35	5	/	/
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s položajem liječnika i zdravstvenih djelatnika kao subjekata višestruke deliktne odgovornosti. Pored usvajanja određenih znanja o odgovornosti u medicini ciljem se smatra i osposobljavanje studenta za poznavanje i samostalno korištenje propisa s područja medicinskog prava.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Poznavanje osnova društvenih znanosti					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Utvrditi prava i obveze liječnika te prava i obveze pacijenta</p> <p>Povezati i razlikovati odgovornost u medicini u anglosaksonskom i kontinentalnom pravnom sustavu</p> <p>Razlikovati liječničku pogrešku od komplikacije</p> <p>Usporediti različite vrste deliktne odgovornosti u medicini</p> <p>Preispitati kazneno djelo nesavjesnog liječenja, kaznena djela protiv zdravlja ljudi i ostala djela koja mogu počinuti zdravstveni djelatnici</p> <p>Kritički prosuditi značajke i pretpostavke odgovornosti za štetu u medicini</p> <p>Preispitati značajke i pretpostavke kaznene odgovornosti u medicini</p> <p>Analizirati problematiku pristanka pacijenta u medicini i priziva savjesti zdravstvenog djelatnika</p> <p>Analizirati odgovornost liječnika kao svjedoka i vještaka</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uređenje pojmova liječnik i liječnička djelatnost/zdravstveni djelatnik i zdravstvena djelatnost				
	P2	Prava i obveze liječnika				
	P3	Prava i dužnosti pacijenta				
	P4	Odnos liječnik-pacijent				
	P5	Vrste deliktne odgovornosti liječnika i drugih zdravstvenih djelatnika				
	P6	Disciplinska odgovornost				
	P7	Prekršajna odgovornost				

	P8	Kaznena odgovornost
	P9	Građanska odgovornost
	P10	Administrativno-upravna odgovornost
	P11	Povijesni prikaz odgovornosti u medicini
	P12	Odgovornost u medicini u anglosaksonskom pravu
	P13	Odgovornost u medicini u kontinentalnom sustavu
	P14	Forenzični aspekti kaznene odgovornosti u medicini
	P15	Značajke i pretpostavke kaznene odgovornosti u medicini
	P16	Problematika pristanka pacijenta u medicini
	P17	Priziv savjesti liječnika/zdravstvenog djelatnika
	P18	Odgovornost liječnika/zdravstvenih djelatnika u slučaju timskog rada
	P19	Pitanje eutanazije i asistiranog ubojstva
	P20	Kaznena djela protiv zdravlja ljudi i ostala djela koja mogu počiniti zdravstveni djelatnici
	P21	Nesavjesno liječenje
	P22	Forenzični aspekti građanske odgovornosti u medicini
	P23	Značajke i pretpostavke odgovornosti za štetu u medicini
	P24	Vrste odštetne odgovornosti
	P25	Liječnička pogreška/komplikacija
	P26	Odnos različitih vrsta deliktne odgovornosti u medicini
	P27	Odgovornost liječnika kao vještaka i svjedoka
S1-S5	Primjeri iz sudske prakse	
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Student je dužan proučiti literaturu te prisustvovati predavanjima i seminarima u predviđenom postotku. Nakon odslušanih predavanja i seminara student je dužan položiti pismeni ili usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		(Ostalo upisati)	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata utjecajnim se smatraju: a)Kontinuirano praćenje i aktivnost b)Usmeni ili pismeni ispit kojim predmetni nastavnik provjerava znanje studenata.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Nastavni materijali s predavanja					
	HOROVIĆ, Sabrina, MIŠIĆ RADANOVIĆ, Nina: Kaznenopravna i građanskopravna odgovornost liječnika, Zbornik radova "Aktualnosti građanskog i trgovačkog zakonodavstva i pravne prakse", Mostar, br. 15, 2017. str. 26-48.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	KAČER, Hrvoje, MIŠIĆ RADANOVIĆ, Nina: Osnove građanskopravne odgovornosti zdravstvenih radnika, Zbornik radova s međunarodnog savjetovanja: „Medicinsko pravo u sustavu zdravstvene djelatnosti“, Plitvice, 2015., str. 171-191.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	ČIZMIĆ, Jozo, MIŠIĆ RADANOVIĆ, Nina: Zaštita pacijenta nad kojim se obavlja znanstveno istraživanje, Zbornik radova s 2. Hrvatskog simpozija "Medicinsko pravo" s međunarodnim sudjelovanjem, Vodice, studeni 2016, str. 59-105.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	MIŠIĆ RADANOVIĆ, Nina: Svjedok u parničnom postupku kao subjekt prinudnih mjera i kažnjavanja, Zbornik radova II. međunarodnog savjetovanja "Aktualnosti građanskog procesnog prava - nacionalna i usporedna pravnoteorijska i praktična dostignuća", listopad 2016.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		

	ČIZMIĆ, Jozo: Pravo zdravstvenih radnika na „priziv savjesti“, zbornik pravnog fakulteta sveučilišta u rijeci, v.37. br. 1., 753-786, 2016.	Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu	
Dopunska literatura	<p>ČIZMIĆ, Jozo: Pravo pacijenta na obaviještenost s posebnim osvrtom na zaštitu tajnosti podataka o zdravstvenom stanju pacijenta, zbornik pravnog sveučilišta u rijeci, v.29, br. 1., 2008.</p> <p>MUJOVIĆ-ZORNIĆ, Hajrija: Medicinske greške u okvirima građanskopravne odgovornosti, strani pravni život 3/2011, Beograd 2011.</p> <p>SOKANOVIĆ, Lucija, MIŠIĆ RADANOVIĆ, Nina: Human reproduction - selected aspects of criminal justice in Croatia, Journal of Eastern-European Criminal Law no. 1/2016, str. 232-240 (dostupno na HeinOnline, 2016 J. E.-Eur. Crim. L. 232 2016)</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Anketiranje polaznika temeljem evaluacijskog upitnika		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		
	-		

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA PSIHIJARIJA I PSIHOLOGIJA					
Kod	FZ106	Godina studija	1.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Goran Dodig Tina Peraica, predavač	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	10	15	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25 – 100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je omogućiti studentima uvid u multidisciplinarnost područja u kojima se prožimaju psihijatrija i pravo, materija kaznenog prava i kazneno procesnog prava i prisilnog smještaja, kojim se uređuje pravni položaj počinitelja kaznenih djela. Studenti se upoznaju s osnovama objašnjavanja psihijatrijskih poremećaja, njihove epidemiologijom i etiologijom, kliničkim slikama, liječenjem, pojavnim oblicima kriminaliteta kod različitih forenzično-psihijatrijskih počinitelja, forenzično-psihijatrijskim značenjem u kazneno-pravnim postupcima i utjecajem psihičkih poremećaja na sposobnost shvaćanja i mogućnost upravljanja vlastitim postupcima tempore criminis, te primjenom psihijatrijskih sigurnosnih mjera i prisilnom					

	hospitalizacijom. Studente će se senzibilizirati za značaj psiholoških spoznaja u provođenju kaznenog prava, te će upoznati psihološke temelje iskaza, obilježja forenzičnog intervjua te psihološke procese pri odlučivanju u različitim fazama kaznenog procesa. Također će biti osposobljeni da s potrebnom kritičnosti koriste psihijatrijsku i psihologijsku literaturu te psihijatrijske i psihologijske forenzične nalaze u funkciji provođenja kaznenog prava.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi pojam sudske psihijatrije i njezin odnos prema psihijatrijskim i pravnim granama (kaznenom i građanskom pravu) te odnos između neubrojivosti i smanjene ubrojivosti i sigurnosne mjere obveznog psihijatrijskog liječenja i mjere liječenja osoba oboljelih od ovisnosti, kao i prisilnog liječenja delikventnih i ne-delikventnih osoba s duševnim poremećajima. 2. Kritički vrednovati i prepoznati osnovne pojmove vezane uz sudsku psihijatriju te mogućnosti tretmana počinitelja kaznenih djela s duševnim poremećajima (vrste obveznih mjera liječenja, Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama, liječnička tajna, istraživanja, etički principi i dr.). 3. Klasificirati temeljne pojmove vezane uz sudsku psihijatriju (vrste duševnih poremećaja, simulacija duševnih poremećaja, liječenje osoba s duševnim poremećajima, dobrovoljno i prisilno liječenje duševno oboljelih osoba i dr.). 4. Utvrditi posebnosti sustava sudske psihijatrije. 5. Ocijeniti osnovna obilježja odgovornosti osoba s duševnim poremećajima. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1 V1 S1	Opća psihopatologija: svijest, opažanje, afektivitet, volja, pažnja, psihomotorika, pamćenje, nagoni, mišljenje, inteligencija, poremećaji doživljavanja vlastite osobe.
	P2 V2 S2	Odabrana poglavlja iz specijalne psihopatologije u forenzičnoj psihijatriji: demencija i poremećaji starije životne dobi, duševni poremećaji i poremećaji ponašanja uzrokovani zlouporabom psihoaktivnih tvari, stanje akutne opijenosti, alkoholizam i alkoholom uvjetovani poremećaji, shizofrenija, sumanutni poremećaji, inducirani sumanutni poremećaj, poremećaji raspoloženja, neurotski i somatoformni poremećaji, reakcije na teški stres i poremećaji prilagođavanja, psihijatrijski aspekti seksualnosti, poremećaji ličnosti, duševna zaostalost ili mentalna retardacija, psihički poremećaji i poremećaji ponašanja u djetinjstvu i adolescenciji, delikti u afektu, epilepsija, simuliranje, liječenje mentalnih poremećaja, psihijatrijska ekspertiza.
	P3 V3 S3	Kaznenopravni položaj i osoba s duševnim smetnjama: načela postupanja s osobama s duševnim smetnjama, pravni izvori; prisilni i dobrovoljni smještaj; prava pacijenata, informirani pristanak, prava i dužnosti osoba s duševnim smetnjama, krivnja, neubrojivost, smanjena ubrojivost, opasnost, sigurnosne mjere, vještačenje duševnih smetnji, raspravna nesposobnost: pojam, utvrđivanje, prekid istrage, odgoda glavne rasprave
	P4 V4 S4	Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama: opasnost, prijelaz iz kaznenog postupka u postupak prisilnog smještaja, privremeni izlazak, postupak otpusta i produljenja s prisilnog smještaja,

		uvjetni otpust, prestanak i opoziv uvjetnog otpusta, reforma postupka prisilnog smještaja prema neubrojivim počiniteljima od 1998. do danas, Postupak prisilnog smještaja neubrojivih pacijenata				
	P5 V5 S5	Pravni sadržaj forenzične psihijatrije: razvoj posebnog statusa neubrojivih delikvenata u kaznenom pravu, pravni okviri psihijatrijskih vještačenja u kaznenom postupku, prisilna hospitalizacija osoba s težim duševnim poremećajima, psihijatrijska vještačenja u drugim pravnim postupcima.				
	P6 V6 S6	Odabrane teme iz civilnog prava i psihijatrijska vještačenja: vještačenja u civilnim postupcima (poslovna sposobnost, testatorska sposobnost roditeljska sposobnost, itd.)				
	P7 V7 S7	Odabrane teme iz sudske psihologije detaljan prikaz spoznaja o psihološkim aspektima iskaza –percepcija, pamćenje, iskazivanje, učinak traume očevidaca ili/i oštećenih na iskaza, specifičnosti iskaza djece, korištenje suvremenih psiholoških spoznaja u intervjuiranju osumnjičenika i oštećenih kaznenim djelom, obilježja forenzičnog intervjua, uloga psihologa vještaka u kaznenom postupku, kriteriji za procjenu vjerodostojnosti iskaza, psihološki aspekti odlučivanja u kaznenom pravu.				
	P8 V8 S8	Metode sudske psihologije: prikaz najsuvremenijih istraživanja u području psihologije iskaza i psiholoških aspekta odlučivanja u kaznenom postupku.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika pismeni ispit. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Kozarić-Kovačić D, Grubišić-Ilić M, Grozdanić V. Forenzična psihijatrija, 2. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada, 2005.					

	Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama, 2014.		web
	Kozarić-Kovačić D. Medicinski i pravni aspekti za zaštitu djece od zlouporabe droga i zlostavljanja. Zagreb: UNICEF, 2001.		
	Kozarić-Kovačić D, Borovečki A. Malingering PTSD. In: Thomas A. Corrales, ed. Focus on Post-Traumatic Stress Disorder Research. Hauppauge, NY: Nova Science Publishers, Inc., 2005: 185-208		
	Kozarić-Kovačić D. Alkoholičari počinitelji kaznenih djela protiv života i tijela. Zagreb: MUP RH, 1996.		
	Kozarić-Kovačić D, Nenadić-Šviglin K, Ljubin T. Sociopatološka obilježja narkomana i osoba s poremećajem ličnosti - počinitelja kaznenih djela. Zagreb: MUP RH, 1996.		
	Kocijan-Hercigonja D,, Kozarić-Kovačić D, Hercigonja-Novković V. Zlostavljanje djece tijekom brakorazvoda. <i>Pediatrica Croatica</i> . 2003; 47: 165-167.		
	Đurđević Z. Pravni položaj počinitelja kaznenih djela s duševnim smetnjama. Zagreb: Sveučilišna tiskara, izabrana poglavlja, 2002.		
	Goreta M, Čović-Peko I, Buzina N. Psihijatrijska vještačenja: kazneno pravo, I dio. Zagreb: Medicinska naklada, 2005.		
	Goreta M, Peko-Čović I, Buzina N, Majdančić Ž. Aktualna pitanja forenzičnopsihijatrijskih vještačenja seksualnih delinkvenata. . <i>Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu</i> . 2004;1: 201-216.		
	Goreta M, Peko-Čović I, Buzina N, Mužinić-Masle L, Majdančić Ž. Prisilno zadržavanje i prisilni smještaj s forenzičnopsihijatrijskog aspekta. <i>Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu</i> . 2002; 1: 63-8		
	Goreta M. Kritički osvrt na položaj nebrojivih bolesnika u novom hrvatskom zakonodavstvu – psihijatrijski pristup. <i>Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu</i> . 1999; 2: 565-574.		
	Goreta M, Jukić V, ur. Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama, Zagreb: Medicinska naklada, 2004.		
	Grozđanić V. Tragovi razvoja posebnog statusa neuračunljivog delinkventa u povijesti krivičnog prava		

	starog i srednjeg vijeka. Zbornik Pravnog fakulteta u Rijeci. 1988; 9:37-52.		
	Grozđanić V. Pravni položaj osoba s duševnim smetnjama u Hrvatskoj. Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu. 1996; 2: 501-510.		
	Grozđanić V, Kurtović A. Smanjena ubrojivost prema novom zakonskom uređenju. Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu. 1999; 2: 519-530.		
	Turković K, Dika M, Goreta M, Đurđević Z. Zakon o zaštiti osoba s duševnim smetnjama: Komentar s priložima. Zagreb: Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Psihijatrijska bolnica Vrapče, 2001.		
Dopunska literatura	- Bluglass R, Bowden P. Principles and Practice of Forensic Psychiatry. Edinburgh-London-Melbourne-New York: Churchill Livingstone Press. 1990. - Bosner R. Principles and Practice of Forensic Psychiatry, 2nd ed. New York: Oxford University Press Inc., 2003. - Simon RI, Gold LH. Textbook of Forensic Psychiatry. Washington, DC: American Psychiatric Publishing, Inc., 2004. - Memon A, Vrij A, Bull R. Psychology and Law: Truthfulness, accuracy and credibility. Wes Sussex: John Wiley & Sons, 2003.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	FORENZIKA I ODŠTETNA ODGOVORNOST						
Kod	FZ221	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Hrvoje Kačer	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	Prof. dr. sc. Ante Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić Doc. dr. sc. Marko Perkušić		15	10	10		
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Cilj ovoga predmeta je proučavanje općih pojmova iz područja izvanugovorne odgovornosti za štetu, poglavito pretpostavki, vrsta odgovornosti i različitih oblika popravljivanja štete.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						

Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kritički prosuđivati pretpostavke odgovornosti za štetu. 2. Usporediti vrste odgovornosti za štetu. 3. Preispitati uzročnu vezu, odnosno povezati štetnu radnju s nastalom štetom. 4. Preispitati jesu li se u pojedinoj situaciji ispunile pretpostavke odgovornosti za štetu. 5. Utvrditi specifičnosti pojedinih posebnih slučajeva odgovornosti. 6. Prosuditi ovisno o konkretnom slučaju koja je vrsta štete nastala. 7. Predvidjeti oblik popravljjanja štete te posebno dobro analizirati naknadu štete i njezine oblike. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pojam štete.				
	P2	Vrste štete (imovinska i neimovinska, pozitivna i negativna šteta).				
	P3	Pretpostavke odgovornosti za štetu.				
	P4	Subjekti obveznog odnosa odgovornosti za štetu.				
	P5	Štetna radnja i uzročna veza.				
	P6	Protupravnost.				
	P7	Vrste odgovornosti za štetu (izvanugovorna, ugovorna i predugovorna odgovornost).				
	P8	Vlastita odgovornost, odgovornost za drugoga.				
	P9	Posebni slučajevi odgovornosti.				
	P10	Popravljanje štete.				
	V	(P1-P10)				
	S	(P1-P10)				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Student mora biti nazočan na nastavi sukladno zakonskim propisima, te aktima Sveučilišta i Fakulteta. Nakon odslušanog kolegija polaže se usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata utjecajnim se smatraju: a) Kontinuirano praćenje i aktivnost, b) Usmeni ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Perkušić, A., Osnove građanskog prava, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2009.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	Triva, S., Dika, M., Građansko parnično procesno pravo, Narodne novine, Zagreb, studeni 2004.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
Dopunska literatura	- Komentar zakona o obveznim odnosima (ur. Gorenc Vilim), RRIF, Zagreb, 2005. - Crnić, I., Odštetno pravo, II. Izdanje, Zgombić&partneri, Zagreb, 2008.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	KORPORATIVNE ISTRAGE I FORENZIKA						
Kod	FZ259	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dario Matika	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	mr. sc. Ante Gugić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	10	15		
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je izučavanje provedbe korporativnih istraga sa svrhom primjene šireg spektra forenzičnih znanja (prikupiti podatke, analizirati i procjeniti situaciju, sačuvati inkriminirajuće						

	dokaze i utvrditi povezanost s počinitelj) kako bi se menadžmentu kompanije ili tvrtke prikupile i predstavile relevantne činjenice ili dokazi o narušavanju korporativne sigurnosti.	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kreirati i vrednovati nove činjenice i postupke u korporativnim istragama. 2. Razviti nove metode za integriranje različitih forenzičkih područja. 3. Izgraditi sposobnost korištenja visoko-specijaliziranih znanja i vještina u provođenju korporativnih istraga. 4. Upravljeti i voditi korporativne istrage u nepredvidivim uvjetima okruženja. 5. Preporučiti donošenje odluka u uvjetima nesigurnosti kao i preuzimanje osobne i timske odgovornosti tijekom provođenja korporativnih istraga kao i implementacije rezultata tih istraga. 	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u korporativne istrage
	P2	Korporativne istrage i njihova primjena
	P3	Praksa u organiziranju korporativnih istraga
	P4	Uloga forenzike u prakticiranju korporativnih istraga
	P5	Planiranje i preventivno djelovanje u korporativnim istragama
	P6	Istražni proces i planiranje
	P7	Ključni elementi istražnog procesa u korporativnim istragama
	P8	Administrativna priprema i planiranje radnji u korporativnim istragama
	P9	Provedba, prikupljanje i analiza podataka
	P10	Procjena situacije, fiksiranje činjenica i/ili dokaza, povezivanje
	P11	Zapisivanje i izvješćivanje menadžmenta korporacije ili tvrtke
	P12	Interne (administrativne) istrage
	P13	Definicija i sadržaj internih istraga
	P14	Razlozi pokretanja internih istraga
	P15	Glavni oblici internih istraga
	P16	Rezultati internih istraga i njihova primjena u korporativnoj sigurnosti

P17	Ažuriranje podataka i baze podataka internih istraga
P18	Personalne istrage
P19	Definicija i sadržaj personalne istrage
P20	Razlozi pokretanja personalnih istraga
P21	Glavni oblici personalnih istraga
S1-5	Rezultati personalnih istraga i njihova primjena u korporativnoj sigurnosti
S5-10	Ažuriranje podataka, baze podataka personalnih istraga i izdavanje certifikata poslovne sigurnosti
V1	Na odgovarajući način slično prethodnim primjerima, sadržajno će se obraditi i sljedeće istrage:
V2	Istrage sukoba interesa
V3	Istrage incidenata i akcidenata
V4	Istrage korupcije u suvremenom poslovanju
V5	Istrage prijevara i kršenja korporativnih ugovora
V6	Sigurnost i zaštita interesa kompanije
V7	Transparentnost poslovanja i izbjegavanje sukoba interesa
V8	Unutarnja kontrola i učinkovit sustav unutarnje odgovornosti
V9	Zaštita ugleda kompanije ili tvrtke i odvratanje od nezakonitih djela
V10	Sprječavanje oštećenja i gubitka imovine uključujući i informacije u vlasništvu kompanije, a posebno osjetljive korporativne informacije
V11	U cilju stjecanja kompetencija provest će se sljedeće vježbe:
V12	Obavijesni razgovor i ispitivanja
V13	Korištenje izvora informacija (ljudski izvori, otvoreni izvori i ostali izvori)
V14	Istraživanje imovinskih delikata na štetu kompanije
V15	Istraživanje zlouporabe droge i alkohola u kompanijama
V17	Istraživanje delikata nasilja u kompanijama

	V18	Istraživanje smrtnog događaja u kompanijama				
	V19	U cilju stjecanja kompetencija provest će se sljedeći seminari:				
	V20	Istraživanje podmetanja požara u kompanijama				
	V21	Istraživanje spornih dokumenata u poslovanju kompanije				
	V22	Istraživanje krivotvorenja u kompanijama				
	V23	Istrage pojavnih oblika „crnog tržišta“ u kompanijama				
		Oblici suradnje s državnim institucijama				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito prisustvovanje nastavi, izrada izvješća s vježbi i izrada seminarskog rada					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • Pozitivno izvješće s vježbi, • obrana seminarskog rada (pismeni dio ispita), • usmeni dio ispita. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Ivandić Vidović D., Karlović L., Ostojić A., Korporativna sigurnost, AKD, Zagreb 2011					
	Javorović B., Bilandžić M., Poslovne informacije i business intelligence, Golden marketing – tehnička knjiga, Zagreb 2007					
	Orlović A., <i>Gospodarski kriminalitet u Republici Hrvatskoj</i> , Redak, Split 2013					
	Collins A., <i>Suvremen sigurnosne studije, Politička kultura</i> , Zagreb 2010					

	Tuđman M., <i>Obavjest i znanje</i> , Zavod za informacijske sustave, Filozofski fakultet Zagreb, 1990.		
	Clynis M Breakwell, <i>Vještine vođenja intervjuja</i> , Poslovna psihologija, Naklada Slap, Jastrebarsko 2007		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Gugić A., <i>Vođenje korporativnih istraga</i>, radni priručnik, 2013. godina - Matika D., Gugić A., <i>Turizam i sigurnost</i>, adriatica.net, Zagreb 2007 - Stipanović C., <i>Poslovna inteligencija u turizmu</i>, Sveučilište u Rijeci, 2009 - Gugić A., <i>Poslovna sigurnost i poduzetništvo</i>, skripta – bilješke s predavanja, Sveučilište u Kninu, 2007 		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	KORPORATIVNE PRIJEVARE: SPRJEČAVANJE I OTKRIVANJE						
Kod	FZ242	Godina studija	2.				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	-	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			15	10	10	-	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Nakon odslušanog predmeta student bi trebao usvojiti osnovne metode, tehnike i modele potrebne za sprječavanje i otkrivanje prijevara u poslovnim subjektima.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definirati pojam i obilježja korporativnih prijevara te ulogu forenzičnog računovodstva u sprječavanju i otkrivanju prijevara. 2. Prepoznati indikatore prijevare. 3. Procijeniti rizike manipulacija u financijskim izvještajima te prepoznati područja poslovanja i pozicije financijskih izvještaja koje su najpodložnije prijevarama. 						

	<p>4. Preispitati ulogu različitih aktera korporativnog upravljanja u sprječavanju i otkrivanju prijevара.</p> <p>5. Odabrati metode i tehnike primjerene za forenzična istraživanja u računovodstvu.</p> <p>6. Ocijeniti poslovnu uspješnost i predvidjeti opasnost od bankrota kroz forenzičnu analizu vanjskih partnera.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Prijevара: pojam, značenje i karakteristike				
	P2	Zadaci i uloga forenzičnog računovodstva u sprječavanju i otkrivanju prijevара				
	P3	Pravni aspekti u borbi protiv prijevара				
	P4	Trokut prijevара i indikatori prijevара				
	P5	Uloga aktera korporativnog upravljanja u sprječavanju i otkrivanju prijevара				
	P6	Analitički postupci, metode i tehnike u forenzičnim istraživanjima prijevара				
	P7	Forenzične rekonstrukcije korporativnih prijevара				
	S1-S5	Primjeri korporativnih prijevара (Enron, WorldCom, Parmalat,...)				
	S6-S10	Analiza korporativnih skandala kroz trokut prijevара				
	V1	Temeljni pristupi u forenzičnim istraživanjima i procjena rizika od prijevара				
	V2	Primjena analitičkih postupaka u forenzičnim istraživanjima prijevара				
	V3	Preventivna forenzična analiza vanjskih partnera				
	V4	Analiza glavnih oblika manipulacija u financijskim izvještajima				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisani i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrednovanje rada	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, 					

studenta tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • kvaliteta seminara i • usmeni ispit. 		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Belak, V., Poslovna forenzika i forenzično računovodstvo, Belak excellens d.o.o., Zagreb, 2011.		-
	Golden, T. W., Skalak, S. L., Clayton, M. M., A Guide to Forensic Accounting Investigation, John Wiley & Sons, New Jersey, 2006.		
Dopunska literatura	- Rezaee, Z., Riley, R., Prijevera u financijskim izvještajima: Sprječavanje i otkrivanje, Mate, Zagreb, 2013. - Crumbley, D. L., Heitger, L. E. and G. S. Stevenson, „Forensic and investigative accounting“, CCH, Chicago, 2007.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	KRIMINOLOGIJA S VIKTIMOLOGIJOM			
Kod	FZ222	Godina studija	2.	
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac	Bodovna vrijednost (ECTS)	3	
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S
			V	T
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%	
OPIS PREDMETA				
Ciljevi predmeta	Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći: <ol style="list-style-type: none"> 1. Definirati pojam kriminologije i viktimologije i njihov odnos prema drugim kaznen(opravn)im znanostima. 2. Prepoznati osnovne kvantitativne i kvalitativne kriminološke metode. 3. Identificirati ključne značajke pojava oblika kažnjivih ponašanja (kriminološke fenomenologije). 4. Grupirati kriminološke teorije u kontekstu prostora i vremena njihovog nastanka i razvoja. 5. Kritički vrednovati i prepoznati mjere i strategije za suzbijanje kažnjivih ponašanja. 6. Razumjeti i objasniti najnovije empirijske spoznaje s područja istraživanja kažnjivih ponašanja, njihovih počinitelja i žrtava u kontekstu društva i kaznenopravnog sustava. 			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.			

Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>SINTEZA: Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> Osmisliti sadržaj i tijek kriminološkog i viktimološkog kvantitativnog i kvalitativnog istraživanja. Predložiti potrebne izmjene kaznene politike i politike kažnjavanja s obzirom na pojedine pojavne oblike kažnjivih ponašanja. Izgraditi metodološki sustav za izradu pisanih radova s područja kriminologije i viktimologije. Osmisliti protokol izrade pisanog rada, formulirati odgovarajuće hipoteze i sastaviti koncept s predloškom radne literature. <p>VREDNOVANJE: Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ocijeniti kvalitetu, održivost i provedivost mjera i strategija za suzbijanje kažnjivih ponašanja u praktičnim uvjetima i na temelju empirijskih kriminoloških i viktimoloških spoznaja. Odabrati daljnje izučavanje pojedinih segmenata kriminologije i viktimologije i procijeniti koje je područje najprimjerenije za daljnju subspecijalizaciju. Preispitati i valorizirati dnevno-političke i medijske rasprave o rasprostranjenosti, kretanju i stanju kriminala u kontekstu znanstveno utemeljenih kriminoloških i viktimoloških spoznaja. 																																
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta nastave</th> <th>Nastavna cjelina</th> <th>Broj sati</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P</td> <td>1. Predmet, definicija i odnos kriminologije s drugim kaznenim znanostima</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>P/S/V</td> <td>2. Metode kriminologije i viktimologije</td> <td>2/1/3</td> </tr> <tr> <td>P/S/V</td> <td>3. Kriminološka fenomenologija</td> <td>6/4/4</td> </tr> <tr> <td>P/S</td> <td>4. Kriminološka etiologija (1. dio)</td> <td>1/1</td> </tr> <tr> <td>P/S</td> <td>5. Kriminološka etiologija (2. dio)</td> <td>1/1</td> </tr> <tr> <td>P/S</td> <td>6. Kriminološka etiologija (3. dio)</td> <td>1/2</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>7. Predmet, definicija i odnos viktimologije s kriminologijom</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>8. Viktimološke teorije</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>9. Žrtve kaznenih djela, strah od kriminala i stavovi prema kažnjavanju</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati	P	1. Predmet, definicija i odnos kriminologije s drugim kaznenim znanostima	1	P/S/V	2. Metode kriminologije i viktimologije	2/1/3	P/S/V	3. Kriminološka fenomenologija	6/4/4	P/S	4. Kriminološka etiologija (1. dio)	1/1	P/S	5. Kriminološka etiologija (2. dio)	1/1	P/S	6. Kriminološka etiologija (3. dio)	1/2	P	7. Predmet, definicija i odnos viktimologije s kriminologijom	1	P	8. Viktimološke teorije	1	P	9. Žrtve kaznenih djela, strah od kriminala i stavovi prema kažnjavanju	1		
Vrsta nastave	Nastavna cjelina	Broj sati																															
P	1. Predmet, definicija i odnos kriminologije s drugim kaznenim znanostima	1																															
P/S/V	2. Metode kriminologije i viktimologije	2/1/3																															
P/S/V	3. Kriminološka fenomenologija	6/4/4																															
P/S	4. Kriminološka etiologija (1. dio)	1/1																															
P/S	5. Kriminološka etiologija (2. dio)	1/1																															
P/S	6. Kriminološka etiologija (3. dio)	1/2																															
P	7. Predmet, definicija i odnos viktimologije s kriminologijom	1																															
P	8. Viktimološke teorije	1																															
P	9. Žrtve kaznenih djela, strah od kriminala i stavovi prema kažnjavanju	1																															

	S/V	10. Zaštita prava žrtava kaznenih djela u RH				1/3
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave i sudjelovanje u studijskom posjetu Zatvoru u Splitu s izradom eseja					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej	0,75	Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,75	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Vrednuje se rad studenata tijekom nastave (kroz ocjenjivanje eseja) te na završnom ispitu koji je pisani (5 pitanja po principu zatvorene knjige) uz fakultativnu mogućnost pristupanja usmenom ispitu.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Derenčinović D., Getoš A.-M., Uvod u kriminologiju s osnovama kaznenog prava. Zagreb 2008, str. 3-228.					
	Getoš A.-M., Mjesto i uloga kriminologije i viktimologije u Hrvatskoj i međunarodnom kontekstu. Turković et al., Liber Amicorum Zvonimir Šeparović, Zagreb, str. 119-140.					On-line
	Getoš Kalac, Anna-Maria; Karlović Ruža. Kriminologija i pogibeljni kriminal u Hrvatskoj i u globalnom kontekstu – stanje jučer, danas i sutra. // Zbornik Pravnog fakulteta u Zagrebu. 64 (2014), 5-6; 1121-1145.					On-line
	Fattah E.A., Victimology: Past, Present and Future. Criminologie 33:1 (2000), str. 17-46.					On-line
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Ajduković D./Mrčela, M./Turković, K., Podrška žrtvama i svjedocima kaznenih djela u Republici Hrvatskoj. UNDP, Zagreb, 2007. (samo odabrana poglavlja: 2. i 4. poglavlje); - Statistička izvješća Državnog zavoda za statistiku za recentnu godinu: - Punoljetni počinitelji kaznenih djela, prijave, optužbe i osude; - Maloljetni počinitelji kaznenih djela, prijave, optužbe i osude ; - Počinitelji prekršaja. - Studije i analize Državnog zavoda za statistiku: - Kaznena djela na štetu djece i maloljetnika 2001.-2006. Studije i analize 106, Zagreb, 2009. 					

	<p>- Korupcija: pravni okvir i pojavni oblici 2008.-2010. Studije i analize 110, Zagreb, 2012.</p> <p>- Nasilje u obitelji: pravni okvir i pojavni oblici 2007.-2010. Studije i analize 111, Zagreb, 2012.</p> <p>- Zloupotreba opojnih droga 1998.-2007. Studije i analize 107, Zagreb, 2010.</p>
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		MEDIJI I NACIONALNE SIGURNOSTI				
Kod	FZ240	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić Izv.prof. dr. sc. Toni Perković	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj ovog kolegija je upoznati studente forenzike sa temama koje se tiču medija i sigurnosti.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati pojmove nacionalne i informacijske sigurnosti. 2. Procijeniti ulogu medija u terorističkim, ratnim i kriminalnim aktivnostima. 3. Voditi komunikaciju u kriznim (sigurnosnim) situacijama. 4. Upravljati radom tima za zaštitu ICT i osobnih podataka. 5. Izvještavati o kriznim (sigurnosnim) događajima. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pojam nacionalne sigurnosti				
	P2	Nacionalna sigurnost i mediji				
	P3	Medijske slobode i regulatorni okviri				
	P4	Sekuritizacija, rat i mediji				
	P5	Mediji i terorizam				
	P6	Internet i terorizam				

	P7	Istraživačko novinarstvo, novinarski izvori i zviždači				
	P8	Wikileaks				
	P9	Krizno komuniciranje i sigurnost				
	P10	Informacijska sigurnost i mediji				
	P11	Zaštita tajnosti podataka				
	P12	Informacijsko ratovanje				
	P13	Sredstva u informacijskom ratovanju				
	V 1-20 (S 1-10)	Studije slučaja 13. Izbor i prezentacija seminara				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Sudjelovanje u svim oblicima nastave te polaganje pisanog i usmenog dijela ispita.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje	0.5	Praktični rad	0.5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	1	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • kvaliteta seminara i • usmeni ispit. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Škoro-Pevac, Katarina. Nacionalna sigurnost: Vodič za novinare. Pressdata, 2003.				http://www.hnd.hr/pressdata/download/nacionalna_sigurnost.zip	
	Perešin, A. Mass Media and Terrorism. Medijska istraživanja 13(1), 2007. Str. 5-22.				Http://hrcak.srce.hr/file/28073	

	Carr, J. Inside Cyber Warfare. O'Reilly, 2010.		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Whitman, Michael; E. Mattord, Herbert J. Principles of Information Security. Course Technology, 2011. - Nacos, B.L. Mass-Mediated Terrorism: The Central Role of the Media in Terrorism and Counterterrorism. Rowman & Littlefield Publishers, 2002. - Šimundić, Slavko; Franjić, Siniša. Računalni kriminalitet. Pravni fakultet Split, 2009. - Andress, Jason; Winterfeld, Steve. Cyber Warfare: Techniques, Tactics and Tools for Security Practitioners. Syngress, 2011. 		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		MEĐUNARODNI ODNOSI I SIGURNOST				
Kod	FZ241	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Miomir Žužul	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Dragan Primorac	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Studenti će steći znanje o međunarodnoj sigurnosti i upoznati se sa konceptima, teorijama, poviješću i suštinom problematike o međunarodnoj sigurnosti. Namjera je studente upoznati s praktičnim i analitičkim sredstvima ispitivanja kriza međunarodnih sigurnosti kao i osposobiti ih da donose odluke koje se odnose na moguće ishode kriza.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usvojiti teorijske pristupe analizi međunarodnih odnosa. 2. Kritički preispitati današnje uvjete međunarodne sigurnosti. 3. Analizirati vojne i druge faktore koji utječu na međunarodne probleme sigurnosti. 4. Usporediti uloge međunarodnih i domaćih organizacija koje sudjeluju u stvaranju kolektivne sigurnosti. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Kako čimbenici internacionalnih sustava definiraju sigurnost? Što su konflikti? Što je rat? Što je mir?				
	P2	Naoružavanje, intra- i interdržavni konflikti, terorizam, okolišni, razvojni i zdravstveni problemi vezani uz sigurnost, opasnost nametnuta od strane				

		nedržavnih čimbenika, problemi koji se odnose na rekonstrukciju, mirotnovne djelatnosti, reizgradnju i humanitarne probleme.				
	P3	Teorijski pristupi studiju međunarodnih odnosa kao i nekolicini ključnih konceptualnih pristupa odvratanja i obuzdavanja, upotrebe i kontrole oruža, i pristupa transnacionalne sigurnosti.				
	P4	Političke, ekonomske, kulturne, vojne, tehnološke, demografske i okolišne snage koje utječu na sigurnosne probleme.				
	P5	Internacionalne organizacije i institucije (NATO, Ujedinjeni Narodi i druge) koje sudjeluju u stvaranju kolektivne sigurnosti.				
	S1-S5	Pregled glavnih teorijskih radova iz područja međunarodne sigurnosti i ispitivanje nekoliko važnih empirijskih slučajeva uključivo uzroke svjetskih ratova, tijek i vođenje Hladnog rata, kao i ispitivanje današnjih uvjeta internacionalne sigurnosti.				
	V1-V5	Povijesni pregled promjenjivih sigurnosnih prilika. Tekući sigurnosni problemi, s posebnim naglaskom na terorizam, prodaju nuklearnog oružja i sigurnosnu internacionalnu kooperaciju. Tekući trendovi i perspektiva stabilnosti i sigurnosti u međunarodnom sustavu.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave, izrada seminarskih radnji i polaganje kolokvija.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0.5	Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Prisustvovanje na predavanjima: 10% Kolokviji: 20% Znanstveni članak (8-10 stranica): 30% Završni ispit: 40%					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Bellamy, A., Williams, P. <i>"Who's Keeping the Peace?" International Security</i> . Vol. 29, No. 4 (Spring, 2005).					

	Booth, K. (Ed.). <i>Critical Security Studies and World Politics</i> . (London: Lynne Rienner, 2005).		
	Collins, A. (Ed.). <i>Contemporary Security Studies</i> . (Oxford: Oxford University Press, 2007).		
	Doyle, M. W., Ikenberry, J. (Eds.). <i>New Thinking in International Relations Theory</i> . (Boulder: Westview Press, 1997).		
	Frieden, J. A., Lake D. A., Schultz Kenneth A. <i>International Relations: Interests, Interactions, and Institutions</i> . (New York: W.W. Norton Press, 2009.) Huntington, Samuel. <i>The Clash of Civilizations and the Remaking of World Order</i> . (New York: Simon & Schuster, 1996).		
	Krause, K., Williams, M. C. (Eds.). <i>Critical Security Studies: Concepts and Cases</i> . (Minneapolis: University of Minnesota Press, 1997).		
	Kydd, A., Walter, B. "The Strategies of Terrorism." <i>International Security</i> . Vol. 31, No. 1 (Summer 2006).		
	Jervis R., Cooperation Under the Security Dilemma . (Cambridge: Center for International Relations, 1978).		
	Sagan, S. "Why Do States Build Nuclear Weapons? Three Models in Search of a Bomb." <i>International Security</i> . Vol. 21, No. 3 (Winter 1996-97).		
Dopunska literatura	<p>- De Mesquita, B.B. et al., "An Institutional Explanation of the Democratic Peace." <i>American Political Science Review</i>. Vol. 93, No. 4 (December 1999).</p> <p>- Mansfield, E., S., J., "Democratization and War." <i>Foreign Affairs</i>. Vol. 74, No. 3 (May/June 1995).</p> <p>- Milner H., <i>Interests, Institutions and Information: Domestic Politics and International Relations</i>. (Princeton: Princeton University Press, 1997.) Thompson Alexander. "Coercion Through IOs: The Security Council and the Logic of Information Transmission." <i>International Organization</i>. Issue 60 (Winter 2006).</p> <p>- Walt, S., "International Relations: One World, Many Theories," <i>Foreign</i></p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	NADZOR SIGURNOSNOG-OBAVJEŠTAJNOG SUSTAVA			
Kod	FZ245	Godina studija	2.	
Nositelj/i predmeta	Izv.prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš	Bodovna vrijednost (ECTS)	3	
Suradnici	doc. dr. sc. Petar Mišević; Dr. sc. Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S
			V	T
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%	
OPIS PREDMETA				
Ciljevi predmeta	Na cjelovit i sustavan način približiti studentima pravne standarde i najbolji načine nadzora obavještajnih agencija u svijetu. Raščlambom nacionalnog zakonodavstva ukazati na prednosti i nedostatke naših rješenja u domeni nadzora nad sigurnosno obavještajnim sustavom, te pritom pojasniti evolucijski razvoj nadzora i sigurnosnog sustava u Republici Hrvatskoj. Kao zasebnu zadaću objasniti ulogu, te načine rada parlamentarnog nadzora, a u okviru njega ustroj i rad Vijeća za građanski nadzor sigurnosno obavještajnih agencija. Objasniti ulogu strukovnog nadzora, te ustroj i rad Ureda vijeća za nacionalnu sigurnost. Objasniti način rada i ulogu Vijeća za građanski nadzor nad primjenom pojedinih policijskih ovlasti. Raščlaniti ulogu raznih oblika unutarnjeg nadzora te objasniti njihovu važnost sa stajališta funkcioniranja sigurnosno obavještajnog sustava Republike Hrvatske			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.			
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Klasificirati oblike i vrste nadzora nad radom sigurnosnog sustava te raščlaniti mjere i radnje koje se poduzimaju prilikom nadzora. Procijeniti je li došlo do kršenja temeljnih ljudskih prava i sloboda građana od strane djelatnika sigurnosno obavještajnog sustava. Predvidjeti moguće oblike narušavanja privatnosti i tajnosti. Izgraditi plan postupanja prilikom nadzora. Stvoriti prijedloge preventivnih mehanizama bazirane na dobroj praksi i standardima razvijenih zemalja kojima bi se unapredio postojeći nadzor. Izdvojiti primjere koji ukazuju na pojavnost određenih radnji kojima se mogu kršiti ljudska prava i slobode građana te raščlaniti moguće razloge kršenja ljudskih prava i sloboda građana i ukazati na ulogu nadzora u njihovom prepoznavanju i otklanjanju. Odrediti primjerene oblike zaštite od ugroza zlouporabe sustava. Kategorizirati veličinu i težinu kršenja ljudskih prava i sloboda s obzirom 			

	<p>na mogućnost njihova događanja i formulirati postupanja za danu situaciju s obzirom na uočena obilježja, sukladno zakonskim ovlastima nadzora.</p> <p>9. Dizajnirati moguće oblike zaštite od ugroza u cilju njihova sprječavanja ili minimiziranja mogućih štetnih posljedica.</p> <p>10. Povezati mogućnost informatičkog uvezivanja sustava nadzora i to posebice glede sprječavanja zlouporaba.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Strateški okvir nadzora nad sigurnosno obavještajnim sustavom RH (1)				
	P2	Modeli sigurnosno-obavještajnih sustava i vrsta nadzora u svijetu (2)				
	S1	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	P3	Pravni standardi i najbolji načini nadzora sigurnosno obavještajnih sustava (1)				
	P4	Ovlasti nadzora kroz razvoj nacionalnog rješenja (1)				
	P5	Hrvatski model nadzora sigurnosno-obavještajnog sustava (1)				
	S2	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	S3	Djelokrug i ovlasti sigurnosno-obavještajnih agencija (1)				
	S5	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
	V1	Tematska radionica posvećena studiji slučaja – predstavke na rad sigurnosno-obavještajnih agencija (2)				
	P6	Ustroj i ovlasti Ureda vijeća za nacionalnu sigurnost (1)				
	P7	Informacijska sigurnost i tajnost podataka (2)				
	P8	Sigurnosne provjere te Zaštita osobnih podataka i pravo na pristup informacijama (1)				
	S6	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
		Uloga i rad Vijeća za građanski nadzor nad primjenom pojedinih policijskih ovlasti (1)				
	V2	Tematska radionica posvećena studiji slučaja - postupanje u nadzoru Ureda vijeća za nacionalnu sigurnost (4)				
	P9	Parlamentarni nadzor u RH (1)				
	P10	Ustroj i ovlasti Vijeća za građanski nadzor sigurnosno-obavještajnih agencija. Uredba o Vijeću za građanski nadzor sigurnosno-obavještajnih agencija (2)				
	S7	Raščlambe i obrane radova na zadanu temu (2)				
V3	Tematska radionica posvećena studiji slučaja - postupanje u nadzoru Vijeća za građanski nadzor sigurnosno-obavještajnih agencija (4)					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> on line u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovno dolaziti na nastavu, te aktivno sudjelovati u njezinoj realizaciji, putem izrade eseja, praktičnih radova, seminarskih radova, referata, ..., a sve u funkciji provođenja istraživanja, sa ciljem proširivanja saznanja o nastavnoj materiji.					
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima)	Pohađanje nastave	0.20	Istraživanje	0.50	Praktični rad	0.20
	Eksperimentalni rad	0.20	Referat	0.25	(Ostalo upisati)	

za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej	0.20	Seminarski rad	0.20	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	0.25	Usmeni ispit	0.25	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	0.50	Projekt	0.25	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Rad studenata na predmetu vrednuje se kontinuirano tijekom nastave i na završnome ispitu, koji se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> pismenog i usmenog dijela (10%+20%) <p>Tijekom nastave ostvari se do 70% ocjene ukupno usvojenih znanja, vještina i kompetencija, koje se vrednuje kroz razne vrste aktivnosti studenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> nazočnost na nastavi 5%, kolokvija sa 10% ocjene, sukladno prethodno navedenim aktivnostima i postotcima iz gornjih rubrika. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Antoliš, K. et all, poglavlje: "Information Security & Strengthening Intelligence Oversight", str. 45. – 55., u knjizi: „Corporate Security – Open Dilemmas in the Modern Information Society“, CIP: 005-922-1, ISBN 978-961-92860-9-8, March, 2014. Ljubljana, Slovenija,			1		
	Antoliš, K.: pozivno predavanje, Građanski nadzor - primjer iz Hrvatske, na radionici: „Učešće civilnog društva u demokratskom nadzoru nad obavještajno-sigurnosnim sektorom u BiH“ u organizaciji Zajedničke komisije Parlamentarne skupštine BiH za nadzor nad radom Obavještajno-sigurnosne agencije BiH, dana 16.5.2012., u parlamentu BiH u Sarajevu.			1		
	Antoliš, K.: „Overseeing the collection and use of personal data“, u okviru International conference on Stregthewning Intelligence Oversight in Western Balkans, 2. december 2011, The Hague, The Netherlands.			1		
	Hans Born, Ian Leigh: „Pravni standardi i najbolji načini nadzora obavještajnih agencija“, ISBN: 92-9222-017-9, Izdavačka kuća Norveškog parlamenta, Oslo 2005.			1		
	„Parlamentarni nadzor nad sigurnosnim sektorom - priručnik za parlamentarce“, ISBN 92-9142-153-7 (IPU), ISBN 86-83543-14-5 (CCVO-DCAF), BR. 5-2003: nakladnik, Ženevski centar za nadzor nad oružanim snagama DCAF.			1		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Ustav RH, - Zakon o sigurnosno-obavještajnom sustavu RH, - Zakon o tajnosti podataka, - Zakon o sigurnosnim provjerama, - Zakon o zaštiti osobnih podataka, - Zakon o pravu na pristup informacijama, - Uredba o Vijeću za građanski nadzor sigurnosno-obavještajnih agencija, - Zakon o informacijskoj sigurnosti RH, - Uredba o mjerama informacijske sigurnosti, - Strategija nacionalne sigurnosti RH, 					

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Multimedijski podržana nastava će podrazumijevati provedbu putem videokonferencija, pomoću „smart board“, seminarskih obrana i raščlamba radova na zadanu temu, te radionica posvećenih unaprijed nastavnim planom i programom predviđenih studija slučaja.

NAZIV PREDMETA		OKVIRI MEĐUNARODNE SURADNJE U PRIBAVLJANJU DOKAZA				
Kod	FZ288	Godina studija	2.			
Nositelji predmeta	Doc.dr.sc. Nina Mladinić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	5	/	/
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s međunarodnim pravnim okvirima koji reguliraju prikupljanje odnosno pribavljanje dokaza.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Poznavanje osnova društvenih znanosti					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preispitati načela i standarde pravosudne suradnje 2. Utvrditi pojam policijske i pravosudne međunarodne suradnje 3. Povezati i razlikovati oblike međunarodne suradnje i međunarodne pravne pomoći 4. Utvrditi pojam europskog istražnog i europskog uhidbenog naloga 5. Kritički prosuditi sustav za suzbijanje nepravilnosti i prijevara 6. Preispitati instrumente prekogranične suradnje među nacionalnim pravosudnim tijelima u građanskim stvarima 7. Analizirati dokumente o međunarodnoj suradnji u pribavljanju dokaza 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pojam policijske i pravosudne međunarodne suradnje				
	P2	Oblici međunarodne suradnje i međunarodne pravne pomoći				

	(Primarna i sekundarna , provođenje dokaznih radnji)
P3	Međunarodna policijska suradnja i uredi za oduzimanje imovine, Služba za međunarodnu policijsku suradnju mup-a (Interpol, Europski policijski ured -Europol , s.i.re.n.e. ured)
P4	Tužiteljski sporazumi o neposrednoj suradnji, europska pravosudna mreža, Eurojust, zajednički istražni timovi i Ured europskog javnog tužitelja
P5	Načela i standardi pravosudne suradnje (uzajamnog povjerenja i priznavanja, nužnosti, razmjernosti, poštivanja temeljnih prava, primjena domaćeg prava)
P6	Konvencije Vijeća Europe i UN, okvirne odluke i direktive o osiguranju imovine i dokaza, okvirna odluka o europskom nalogu za pribavljanje dokaza (predmeta, dokumentacije i podataka)
P7	Direktiva 2014/41/Eu o europskom istražnom nalogu
P8	Jedinstveni sustav prekograničnog prikupljanja dokaza u kaznenim i prekršajnim postupcima - Europski istražni nalog
P9	Pojam Europskog istražnog naloga
P10	Europski uhidbeni nalog

	P11	Zakon o pravosudnoj suradnji u kaznenim stvarima s državama članicama Europske unije				
	P12	Pribavljanje i osiguranje dokaza te osiguranje i oduzimanje imovine i predmeta				
	P13	Financijske istrage				
	P14	Europski ured za borbu protiv prijevara (OLAF)				
	P15	Sustav za suzbijanje nepravilnosti i prijevara (AFCOS sustav- Anti Fraud Coordinating Structure)				
	P16	Instrumenti prekogranične suradnje među nacionalnim pravosudnim tijelima u građanskim stvarima				
	P17	Uredba (Ez) br. 1206/2001 o suradnji između sudova država članica u području izvođenja dokaza u građanskim i trgovačkim predmetima (sl. l. ez l. 174, 27. lipnja 2001.) Europska pravosudna mreža u građanskim i trgovačkim stvarima				
	S1-S5	Analiza relevantne prakse				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Student je dužan proučiti literaturu te prisustvovati predavanjima i seminarima u predviđenom postotku. Nakon odslušanih predavanja i seminara student je dužan položiti pismeni ili usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku</i>)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		(Ostalo upisati)	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata utjecajnim se smatraju: a)Kontinuirano praćenje i aktivnost b)Usmeni ili pismeni ispit kojim predmetni nastavnik provjerava znanje studenata					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	ZORAN BURIĆ, DANKA HRŽINA, PRIBAVLJANJE I OSIGURANJE DOKAZA TE OSIGURANJE I ODUZIMANJE IMOVINE I PREDMETA PREMA ZAKONU O PRAVOSUDNOJ SURADNJI U KAZNENIM STVARIMA S DRŽAVAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE, HRVATSKI LJETOPIŠ ZA KAZNENO PRAVO I PRAKSU, GOD. 21, BROJ 2, ZAGREB, 2014, STR. 355-401;			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	DAVOR KRAPAC, MEĐUNARODNA KAZNENOPRAVNA POMOĆ, NARODNE NOVINE D.D., SVIBANJ 2006.;			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	IVAN CRNČEC, TAMARA MIŠERDA, NOVELA ZAKONA O PRAVOSUDNOJ SURADNJI U KAZNENIM STVARIMA S DRŽAVAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE, HRVATSKI LJETOPIŠ ZA KAZNENO PRAVO I PRAKSU, VOL. 24, BROJ 2, 2017, STR. 525-551;			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	ZORAN BURIĆ, EUROPSKI UHIDBENI NALOG, HRVATSKI LJETOPIŠ ZA KAZNENO PRAVO I PRAKSU, VOL. 14, BROJ 1, 2007, STR. 217-266;			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
JOSIP ČULE, DANKA HRŽINA, PRIMJENA EUROPSKOG UHIDBENOG NALOGA U REPUBLICI HRVATSKOJ – OČEKIVANJA I STVARNOST, HRVATSKI LJETOPIŠ ZA KAZNENO PRAVO I PRAKSU, VOL. 20, BROJ 2, 2013, STR. 715-750;			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu			

	ZAKON O PRAVOSUDNOJ SURADNJI U KAZNENIM STVARIMA S DRŽAVAMA ČLANICAMA EUROPSKE UNIJE (NARODNE NOVINE BROJ 91/10, 81/13, 124/13, 26/15, 102/17)	Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu	Internet
Dopunska literatura	ŽELJKO KARAS, RAZVOJ EUROPOLOVIH ISTRAŽNIH OVLASTI, ZAGREBAČKA PRAVNA REVIJA, SV. 6., BR. 2, 2017, STR. 175-201.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Anketiranje polaznika temeljem evaluacijskog upitnika Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	OSNOVE HUMANE GENETIKE					
Kod	FZ237	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	prof. dr. sc. Ingerborg Barišić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	prof. dr. sc. Dragan Primorac Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je prikazati suvremene spoznaje iz područja istraživanja ljudskog genoma kao i njihovu primjenu u kliničkoj praksi i znanstvenim istraživanjima uz poseban osvrt na granu forenzike.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi uloge genetičke raznolikosti u populaciji. 2. Povezati prijenos genotipa i fenotipa u obiteljima s različitim vrstama nasljednih poremećaja. 3. Predložiti metode uzimanja uzoraka za molekularno i citogenetsko ispitivanje. 4. Klasificirati standardne metode molekularne genetike za otkrivanje mutacija/polimorfizmima u kliničkoj primjeni. 					

	<p>5. Kombinirati DNA tehnike koje se koriste u forenzičnim ispitivanjima.</p> <p>6. Organizirati DNA baze podataka za forenzična ispitivanja.</p> <p>7. Interpretirati rezultate raznih genetičkih testova i razumijevanje kliničke primjene molekularnog ispitivanja.</p> <p>8. Upravljeti s opremanjem, kadrovskim i prostornim potrebama te strategijama organiziranja i upravljanja neophodnim za djelotvorno vođenje laboratorija za molekularnu genetiku.</p> <p>9. Kritički ocijeniti znanja o važnim etičkim, psihosocijalnim i zakonskim vidovima genetičkog testiranja.</p> <p>10. Kritički razmotriti aktualne teme iz područja forenzike i molekularne genetike.</p>	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P	Revizija osnova humane genetike kao što su struktura i funkcioniranje genoma čovjeka, mehanizmi uključeni u genetičke varijacije na razini gena i genskog produkta, mutageneza i popravak DNA, mutacije kao uzrok genetičkih bolesti
	P2	Projekt ljudskog genoma
	P3	Obiteljsko stablo, analiza povezanosti gena i mapiranje gena (UDP, dinamičke mutacije, mozaicizam, genomski upis), multifaktorsko nasljeđivanje i interakcija gena i čimbenika okoline
	P4	Tumačenje i primjena genetičkih testova
	P5	Forenzična DNA analiza i DNA baze podataka
	P6	Organizacija genetičkih službi
	P7	Genetička epidemiologija i populacijska genetika u kliničkoj praksi
	P8	Etički, pravni i društveni vidovi genetičkog ispitivanja
	S 1-10	Priprema i prezentacija seminara s temama iz recentnih istraživanja u područja primjene genetike u forenzici
	V 1-5	Aktualne teme iz forenzične i molekularne genetike
	V 1-5	Nasljedne bolesti sa smrtnim ishodom, kliničko-patološke rasprave te rad u obdukcijskoj sali
	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci	

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • pisani ispit • pohađanje i aktivnost na nastavi 				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Primorac D, Marjanović D, Gornik I. Lauc G, Anđelinović Š., Definis-Gojanović M. Sutlović D, Primorac D. Pivac T, Mršić G, Uvodić P, Markotić, A, LeDuc J, Ćurić G, Miller Coyle H, Palmbach T, Asplen C. Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu Zagreb : Medicinska naklada, 2008				
	Barišić I. Osnove humane genetike U: Kurjak i sur.: Ginekologija i opstetricija, 2004				
	Primorac D, Paić F. Analiza DNA u sudskoj medicini Medicinsko-biokemijska dijagnostika u kliničkoj praksi / Topić E, Primorac D,				
	Janković S.(ur.). Zagreb : Medicinska naklada, 2004. Str. 365-385.				
Dopunska literatura	- Peter Sudbery. Human and Molecular Genetics. Publisher: Pearson Education Ltd; 2nd edition (3/1/2002) ISBN: 0130428116 - Goodwin W, Linacre A, Hadi S. An Introduction to Forensic Genetics, Publisher: John Wiley and Sons, Ltd; 1st edition (2007)ISBN: 978-0-470-96-01026-6 - Primorac D. i sur. Primjena analize DNA u sudskoj medicini i pravosuđu, Zagreb : Nakladni zavod Matice hrvatske, 2001 - Anđelinović Š, Drmić I, Primorac D. Metode analize genomske DNA u sudskoj medicini // Metode molekularne biologije u medicini : priručnik, akademska godina 2004./2005. - Šerman D, Stavljenić-Rukavina A, Sertić, J.(ur.). Zagreb : Medicinski fakultet Zagreb, 2005. Str. 105-110.				

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA					OSOBNIA SIGURNOST I SAMOBRANA			
Kod	FZ286	Godina studija	2.					
Nositelji predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum /BB 3DAN KK SOKOL	Bodovna vrijednost (ECTS)	3					
Suradnici	Slaven Mikelić, trener, / BB 7 DAN KK SOKOL Josip Crnjac, /7KYU KK SOKOL, Marko Pilić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T		
			15		30			
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%					
OPIS PREDMETA								
Ciljevi predmeta	Ovladati znanjem i osnovnim elementima osobne sigurnosti i samoobrane							
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.							
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Prezentirati osnovne elemente osobne sigurnosti. - Prezentirati osnovne elemente samoobrane. - Klasificirati elemente osobne sigurnosti. - Klasificirati osnovne elemente samoobrane - Demonstrirati stečena znanja. 							
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Osobna sigurnost						
	P2	Elementi osobne sigurnosti						
	P3	Samoobrana						
	P4	Elementi samoobrane						
	P5	Udarački sportovi						
	P6	Hrvanje						
	P7	Boks						
	P8	Tajlandski boks						
	P9	Kendo						
	P10	Krav Maga						
	P11	Tae Kwon Do						
	P12	Ostali udarački sportovi						

	P13	Judo i Karate				
	P14	Karate				
	P15	Karate				
	V1	Osnovni stavovi u karateu				
	V2	Osnovni stavovi u karateu				
	V3	Padovi				
	V4	Blokovi				
	V5	Osnovne udaračke tehnike s rukama				
	V6	Osnovne udaračke tehnike s rukama				
	V7	Osnovne udaračke tehnike s nogama				
	V8	Osnovne udaračke tehnike s nogama				
	V9	Bacanja				
	V10	Bacanja				
	V11	Samoobrana				
	V12	Samoobrana				
	V13	Samoobrana				
V14	Samoobrana					
V15	Samoobrana					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava <input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)					
Obveze studenata	<p>Obveze redovnih studenata: Studentima su predavanja i vježbe obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobili potpis studenti moraju obvezno prisustvovati na minimalno 70% nastave (predavanja i vježbe). U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu neće se dati potpis niti pravo izlaska na ispit. Ispričnice ne mogu opravdati niti zamijeniti prisustvovanje nastavi. Studentima koji zbog bolesti ili nekog drugog opravdanog razloga nisu zadovoljili uvjete za dobivanje potpisa i nedostaje im do 20%, moći će to odraditi konzultativno i izradom dodatnih zadataka. Svi ostali studenti, tj. oni koji su ostvarili manje od 50% dolazaka na nastavu nemaju pravo na potpis i dužni su upisati kolegij sljedeće godine.</p> <p>Obveze izvanrednih studenata: Isto kao i redovni.</p>					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara</i>)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	

<i>bodovnoj vrijednosti predmeta):</i>	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Kontinuirano vrednovanje studenata					
	Elementi vrednovanja		Uspješnost (min.%)		Udio u ocjeni (%)	
	Pohađanje nastave		95		50	
	Seminarski rad					
	Završna procjena					
	Pokazatelji provjere – završni ispit		Uspješnost (min. %)		Udio u ocjeni (%)	
	Prethodne aktivnosti (uključujući sve pokazatelje kontinuirane provjere)		100		50	
	Elementarni pojmovi		95		20	
	Ispit (pisano ili usmeno)		50		30	
	Ocjenjivanje - minimum za prolaz 50%					
Bodovi (%)		Kriterij		Ocjena		
0- 49		Ne zadovoljava minimalne kriterije		Nedovoljan (1)		
50-64		Zadovoljava minimalne kriterije		Dovoljan (2)		
65-79		Prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima		Dobar (3)		
80-89		Iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom		Vrlo dobar (4)		
90-100		Iznaniman uspjeh		Izvrstan (5)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	http://sokol-karate.hr/stranice/karate/osnovni-pojmovi-u-karateu/				Internet	
Dopunska literatura	https://www.wkf.net/					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
--	--

NAZIV PREDMETA		PENOLOGIJA				
Kod	FZ224	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr .sc. Marina Carić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Dr.sc. Nevena Aljinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Uvođenjem institucije suca izvršenja, stjecanje znanja iz ovog područja, kao treće faze u borbi države protiv kriminaliteta, postalo je neophodno za sve koji se bave ili planiraju raditi u kaznenom pravosuđu. Ciljevi predmeta su upoznavanje s temeljnim pojmovima kaznenog izvršnog prava, s penitencijarnim propisima na međunarodnoj i nacionalnoj razini, kao i s njihovim donošenjem i primjenom, upoznavanje instituta suca izvršenja i njegove uloge u sustavu izvršenja sankcija u Republici Hrvatskoj,					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati temeljne pojmove kaznenog izvršnog prava i penologije. 2. Utvrditi vrste i svrhu kaznenopravnih sankcija. 3. Preispitati ulogu suca izvršenja u hrvatskom sustavu izvršavanja kazne zatvora. 4. Procijeniti načela izvršavanja kazne zatvora u tijeku izvršavanja kazne zatvora. 5. Preispitati postojeće odredbe Zakona o izvršavanju kazne zatvora. 6. Predložiti izmjene pozitivnih kaznenoizvršnih propisa u svrhu uklanjanja nedostataka u sustavu izvršenja. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u kazneno izvršno pravo i njegov odnos prema penologiji.				
	P2	Vrste, svrha i izvršenje kaznenopravnih sankcija.				
	S1	Kazne.				
	P3	Kazna zatvora.				
	V1	Izvršavanje kazne zatvora.				

	S2	Izvršavanje kazne zatvora u Hrvatskoj.			
	P4	Posebni oblici izvršenja kazni oduzimanja slobode.			
	P5	Aktualna pitanja i problemi u izvršavanju kazne zatvora.			
	V2	Izvršavanje ostalih kaznenopravnih sankcija.			
	V3	Promjene u izvršavanju kaznenopravnih sankcija.			
	P6	Postpenalna zaštita i pomoć i posljedice osuđivanosti.			
	S3	Smrtna kazna.			
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su dužni pohađati i sudjelovati u svim oblicima nastave.				
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	3	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Završni ispit provodi se u usmenom obliku te se provjerava znanje iz materije koja je ispredavana.				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Zvonimir Šeparović: Kazneno izvršno pravo i uvod u penologiju, Pravni fakultet u Zagrebu, 2003.				
	Zbirka radova suradnika na projektu Europske značajke i dvojbe hrvatskog sustava izvršenja kazne oduzimanja slobode, ur. G. Tomašević, M. Pleić, Pravni fakultet u Splitu, 2012.				
	Irma Kovčo Vukadin, Vladimira Žakman – Ban: Zbirka propisa o izvršavanju kazne zatvora, Pravni fakultet Split, Zavod za kaznenopravna i kriminološka istraživanja "Ivan Vučetić", 2010. godine				

	Marija Josipović, Goran Tomašević, Dražen Tripalo: Nova uloga suca u izvršavanju kazne, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, Vol. 8., br. 2/2001., str. 85. – 11.		
	Vesna Babić, Marija Josipović, Goran Tomašević: Hrvatski zatvorski sustav i zaštita ljudskih prava zatvorenika, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, vol. 13, br. 2/2006 str. 685-743		
	Zakon o izvršavanju kazne zatvora, Narodne novine br. 128/99, 55/00, 59/00, 129/00, 59/01, 67/01, 11/02, 190/03, 76/07, 27/08, 83/09, 18/11, 48/11, 125/11, 56/13		
	Zakon o probaciji (NN, br. 153/2009)		
Dopunska literatura	<p>- Materijali s IX. savjetovanja Hrvatskog udruženja za kaznene znanosti i praksu – članci koji se odnose na izvršenje kaznenih sankcija.</p> <p>- Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, br. 2/1996.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	POSEBNE DOKAZNE RADNJE			
Kod	FZ257	Godina studija	2.	
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Damir Primorac	Bodovna vrijednost (ECTS)	3	
Suradnici	Suci, zamjenici državnog odvjetnika, odvjetnici Dr.sc. Nevena Aljinović	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S
			V	T
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%	
OPIS PREDMETA				
Ciljevi predmeta	Studenti će se upoznati s uređenjem instituta posebnih dokaznih radnji u Republici Hrvatskoj te u zakonodavstvima pojedinih europskih država kako bi se što kvalitetnije osposobili za rad u onim institucijama u kojima je takvo znanje potrebno.			
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.			
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi pravni okvir provođenja posebnih dokaznih radnji. 2. Klasificirati posebne dokazne radnje. 3. Preispitati korisnost provedbe pojedinih posebnih dokaznih radnji. 			

	4. Predložiti provođenje pojedinih posebnih dokaznih radnji.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pravni okvir provođenja posebnih dokaznih radnji.				
	P2	Nadzor i tehničko snimanje telefonskih razgovora i drugih komunikacija na daljinu.				
	P3	Presretanje, prikupljanje i snimanje računalnih podataka.				
	P4	Ulazak u prostorije radi provođenja nadzora i tehničko snimanje prostorija,				
	P5	Tajno praćenje i tehničko snimanje osoba i predmeta.				
	P6	Uporaba prikrivenih istražitelja i pouzdanika.				
	V1	Simulirana prodaja i otkup predmeta te simulirano davanje potkupnine i simulirano primanje potkupnine.				
	V2	Pružanje simuliranih poslovnih usluga ili sklapanje simuliranih pravnih poslova.				
	S1	Nadzirani prijevoz i isporuka predmeta kaznenog djela.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti su obavezni pohađati sve oblike nastave i izvršiti sve tražene zadatke predviđene planom i programom.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Usmeni ili pisani ispit.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov				Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija

	Zakon o kaznenom postupku (Narodne novine br. 152/08, 76/09, 80/11, 91/12, 143/12, 56/13, 145/13 i 152/14),		
	Krapac, D. i suradnici: Kazneno procesno pravo, Prva knjiga: Institucije, VI. Izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Narodne novine, Zagreb, 2014. godina,		
	Pavišić, B. i suradnici: Kazneno postupovno pravo, 5. Izdanje, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2012. godina,		
	Primorac, D: Kazneno procesno pravo i prekršajno pravo – odabrane teme, 1. Izdanje, Alfa, Zagreb, 2015. godina,		
Dopunska literatura	<p>- Kazneni zakon (Narodne novine br. 125/11, 144/12, 56/15 i 61/15),</p> <p>- Ustav Republike Hrvatske (Narodne novine br. 56/90, 135/10, 8/98, 113/00, 124/00, 28/01, 41/01, 55/01, 76/10, 85/10 i 05/14),</p> <p>- Zakon o Uredu za suzbijanje korupcije o organiziranog kriminaliteta (Narodne novine br. 76/09, 116/10, 145/10, 57/11, 136/12 i 148/13),</p> <p>- Zakon o sigurnosno – obavještajnom sustavu Republike Hrvatske (Narodne novine br. 79/06 i 105/06),</p> <p>- Zakon o elektroničkim komunikacijama (Narodne novine br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14),</p> <p>- Zakon o zaštiti osobnih podataka (Narodne novine br. 103/03, 118/06, 41/08, 130/11 i 106/12),</p> <p>- Zakon o krivičnom postupku Savezne Republike Njemačke, Edicija Njemačko pravo, Knjiga 1, University press – Magistrat izdanja, Sarajevo, 2011. godina,</p> <p>- Pravilnik o načinu provođenja posebnih dokaznih radnji (Narodne novine br. 102/09),</p> <p>- Pavišić, B; Insolera, G; Giostra, G: Talijanski kazneni postupak, Pravni fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 2002. godina,</p> <p>- Sijerčić – Čolić, H: Krivično procesno pravo, Knjiga I, Drugo izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Pravni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 2008. godina.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		POSLOVNA INTELIGENCIJA				
Kod	FZ252	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Nikša Alfirević	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. sc. Maja Ćukušić Doc. dr. sc. Mario Jadrić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	-
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Nakon odslušanog predmeta polaznici trebaju razumjeti temeljne zasade suvremenog izvještajnog rada i njegove primjene u poslovanju poduzeća te neprofitnih i javnih ustanova, s posebnim naglaskom na ostvarivanje ciljeva organizacijske i nacionalne sigurnosti.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koristiti sustave poslovnog i drugih oblika izvještavanja, zasnovanih na komercijalno raspoloživim informatičkim rješenjima. 2. Primjeniti teorijska znanja za dizajniranje sustava poslovnog i drugih oblika izvještavanja, zasnovanih na komercijalno raspoloživim informatičkim rješenjima. 3. Primjeniti izabrane informatičke alate i metode za rješavanje problema u poslovnoj inteligenciji. 4. Upravljeti organizacijskim znanjem. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u područje poslovne inteligencije.				
	P2	Informacijske znanosti, poslovne i druge relevantne informacije.				
	P3	Izvještajna djelatnost i izvještajni ciklus.				
	P4	Poslovna i konkurentska inteligencija (business/competitive intelligence).				
	P5	Informacijska i računalna sigurnost. Informatička osnovica poslovne inteligencije.				
	S1	Dizajniranje i korištenje skladišta podataka (data warehouse).				
	S2	Pristupi, tehnike, metode i izabrani algoritmi u rudarenju podataka (data mining).				
	S3	Korisničke aplikacije u poslovnoj inteligenciji.				
	V1	Upravljanje organizacijskim znanjem (knowledge management) kao metoda poslovne inteligencije.				

	V2	Pravni i društveni aspekti poslovne inteligencije.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Sudjelovanje u predavanjima i vježbama.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji	1	Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Testovi (kolokviji) ili usmeni ispit, izrada praktičnih zadataka iz primjene informatičkih alata i metoda (vježbe).					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Javorović, B., Bilandžić, M.: „Poslovne informacije i business intelligence“, Golden marketing, Zagreb, 2007.					
	Panian, Ž.; Klepac, G.: „Poslovna inteligencija“, Masmedia, Zagreb, 2004.					
Dopunska literatura	- Klepac, G, Mršić, L.: „Poslovna inteligencija kroz poslovne slučajeve“, Liderpress, Zagreb, 2006.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	PRAVO TRŽIŠTA KAPITALA					
Kod	FZ250	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. sc. Marko Ivkošić		P	S	V	T

	Doc. dr. sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Opća i posebna znanja koja omogućuju razumijevanje i identifikaciju tržišta kapitala, analizu i sintezu informacija o tržištu kapitala, razvijenu sposobnost primijeniti stečeno znanje na rješavanje različitih praktičnih problema u vezi s tržištima kapitala.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Ishod učenja predmeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Preispitati sustav tržišta kapitala RH <p>Pojedinačni ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> Klasificirati izvore Prava tržišta kapitala. Utvrđiti značajke burze. Protumačiti odredbe Zakona o tržištu kapitala. Klasificirati vrijednosne papire kao objekte trgovanja. Argumentirati mišljenje o zaštiti ulagatelja. Procijeniti ulogu i značaj odredaba o preuzimanju dioničkih društava. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod				
	P2	Pojam Prava tržišta kapitala				
	P3	Područje primjene i funkcije Prava tržišta kapitala				
	P4	Burza kao uređeno tržište vrijednosnih papira				
	P5	Sudionici na burzi				
	P6	Nadzor nad radom burze				
	P7	Zaštita ulagatelja				
	P8	Objava prospekta				
	S1	Odgovornost za prospekt				
	S2	Emisijski posao				
	S3	Zabrana unutarnjeg trgovanja				

	S4	Objava informacija				
	V1	Zabrana manipuliranja tržišta				
	V2	Preuzimanje dioničkih društava				
	V3	Preventivne i represivne mjere obrane dioničkog društva				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti trebaju prisustvovati svim oblicima nastave. Studenti trebaju tijekom nastave pripremiti esej. Studenti trebaju položiti pismeni test a potom i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej	0,5	Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Sudjelovanje u predavanjima i izrada eseja 30%. Pismeni i usmeni ispit 70 %.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Barbić, J.: Pravo društava, Knjiga prva, Opći dio, 3. izmijenjeno izdanje, Zagreb, 2008.			10		
	Barbić, J.: Pravo društava, Knjiga druga, Društva kapitala, Svezak 1., Dioničko društvo, 6. izm. i dop. izd., Zagreb, 2013.			10		
	Prilagodba hrvatskog prava i ekonomije europskom tržištu kapitala / Miladin, Petar; Jakšić, Tomislav (ur.), Zagreb : Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2013.			1		
Dopunska literatura	- Brnabić, R.; Ivkošić, M., Novine u pravu preuzimanja dioničkih društava. // Pravo u gospodarstvu. 2 (2014) ; 60-102. - Ivkošić, M., Obrana dioničkog društva od neprijateljskog preuzimanja / doktorska disertacija, Zagreb : Pravni fakultet, 2013.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

utvrđenih ishoda učenja	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	

NAZIV PREDMETA		PRIMIENJENA SUDSKA TOKSIKOLOGIJA				
Kod	FZ231	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Davorka Sutlović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Dr. sc. Maja Veršić Bratinčević	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			25	15	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<p>Osposobljavanje studenta za:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stjecanje znanja za razumijevanje osnovnih pojmova i principa iz područja sudske toksikologije. 2. Stjecanje znanja za prepoznavanje i pravilno uzorkovanje za potrebe sudske analize. 3. Stjecanje znanja o testiranju uzoraka kose. 4. Stjecanje znanja interpretaciji uzoraka. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	<p>Položeni: Osnove forenzične kemije, Osnove anatomije, fiziologije i patologije, Forenzična kemija i toksikologija I .</p> <p>Odslušani: Forenzična kemija i toksikologija II</p>					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati temeljne pojmove iz područja sudske toksikologije. 2. Odabrati i uzorkovati uzorke od interesa za sudsku analizu. 3. Utvrditi prednosti i nedostatke analize uzorka kose. 4. Interpretirati toksikološki nalaz. 					

	Oblik nastave	Nastavna cjelina				Broj sati
	Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P	Organizacija toksikološkog laboratorija			
P		Vrste sudsko-medicinski značajnih bioloških uzoraka				1
P		Biološke tekućine, tkiva, uzorci dlake, brisevi, uzorci izuzeti s mjesta događaja				1
P		Putevi ulaska, biotransformacija, metabolizam i izlučivanje				2
P		Instrumentalne tehnike u forenzičkoj toksikologiji				2
P		Testiranje na prisustvo sredstava ovisnosti analizom uzorka kose				1
P		Kvantitativna analiza. Interpretacija rezultata				2
S		Sredstva ovisnosti i pogodni biološki uzorci za analizu				2
S		Priprema uzorka za kemijsko toksikološku analizu, odabir pogodne metode				2
S		Izrada baždarnе krivulje. Analiza standardnih uzoraka				2
S		Odabrani znanstveni seminari				2
S		Izrada pisanog nalaza i mišljenja				2
V		Uzimanje uzorka po želji za kemijsko toksikološku analizu				1
V		Analiza odabranog uzorka/ ekstrakcija				3
V		Instrumentalna analiza odabranog uzorka				3
V		Obrada rezultata analiziranog odabranog uzorka				3
V		Kvantitativna analiza odabranog uzorka				2
V		Simulacija sudskog postupka				3
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima</i>)	Pohađanje nastave	0,10	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Seminarski rad - esej	0,15	Rješavanje problema	1

za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej		Seminarski rad - izlaganje	0,15	(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit	0,80	(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit	0,80	Projekt		(Ostalo upisati)		
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pokazatelji provjere			Uspješnost (bodovi)	Udio u ocjeni (%)		
	Nazočnost i aktivnost na predavanjima i seminarima za 100% prisustva			3,33	3,33		
	Seminarski zadatak - esej			5	5		
	Seminarski zadatak - prezentacija			5	5		
	Rješavanje problema			33,3	33,3		
	Pismeni ispit			26,6	26,6		
	Usmeni ispit			26,6	26,6		
	ODNOS USPJEHA I OCJENE						
	Postignuti postotak (%)	Kriterij			Ocjena		
	60-70	zadovoljava minimalne kriterije			dovoljan (2)		
71-80	prosječan uspjeh			dobar (3)			
81-90	iznadprosječan uspjeh			vrlo dobar (4)			
91-100	izniman uspjeh			izvrstan (5)			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Sutlović D., i sur. Osnove forenzične toksikologije			0	https://webknjizara.hr/		
	Plavšić F., Žuntar I., Uvod u analitičku toksikologiju						
	Duraković Z., i sur. Klinička toksikologija, Zagreb, Grafos, 2000.						
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Plavšić F., Wolf-Čoporda A., Lovrić Z., Čepelak D., Siguran rad s kemikalijama. - Sutlović D., i sur. Toksikologija hrane. - Moffat A. C., Osselton M. D., Widdop B., Clarke's Analysis of Drugs and Poisons, 3rd ed. London: Pharmaceutical Press, 2004.; - Smith F. P., Handbook of Forensic drug Analysis. Elseiver Academic Press, 2005.; - Gerhards P., Bons U., Sawazki J., Szigan J., Wertmann A., GC/MS in Clinical Chemistry. WILEY-VCH Verlag GmbH. Weinheim; 1999. 						
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 						

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	Studentske ankete
--	-------------------

NAZIV PREDMETA		Profiliranje počinitelja				
Kod	FZ263	Godina studija	druga			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić Kovačić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Tina Peraica, predavač Ana Banovac, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	10	
Status predmeta	izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je kroz predavanja, vježbe, seminarske radove usvojiti temeljne spoznaje o dostignućima današnjeg forenzično – psihijatrijskog i psihologijskog profiliranja počinitelja kaznenog djela kao multidisciplinarnog područja u kojem se prožimaju ponajviše psihologija i psihijatrija te prava.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Prema općim uvjetima za upis II godine studija					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>A) Znanje Interdisciplinarnim pristupom studenti će steći znanje o psihološkim mehanizmima koji se nalaze u osnovama izvršenja pojedinih tipova kaznenih djela te će steći znanje o tehnikama i metodama profiliranja počinitelja raznih kaznenih djela. Studenti će usvojiti znanja o normativnoj regulativi posebnog pravnog statusa osoba s duševnim smetnjama i postupanja u skladu s njom.</p> <p>B) Vještine Savladavanje znanja o profiliranju počinitelja kaznenih djela omogućit će studentima da procjenjuju psihološke mehanizme koji se nalaze u osnovama izvršenja specifičnih tipova kaznenih djela. Poseban naglasak bit će na osobama s duševnim smetnjama, počiniteljima i žrtvama kaznenih djela te postupanju u skladu sa zakonskom regulativom. Studenti će razvit slijedeće vještine:</p> <p>a. Razumijevanje psiholoških mehanizama nasilja; b. Povezivanje karakteristika kaznenog djela s psihološkim karakteristikama počinitelja; c. Povezivanje karakteristika žrtve s psihološkim karakteristikama počinitelja kaznenih djela; d. Poznavanje različitih tehnika i metoda profiliranja počinitelja kaznenih djela; e. Kritički odnos prema profiliranju počinitelja kaznenih djela; f. Prepoznavanje i usvajanje pravilnog postupanja s osobom s duševnim smetnjama počiniteljem obilježja kaznenog djela; g. Prepoznavanje i usvajanje pravilnih postupaka sa žrtvom povodom kaznenog djela nad osobom s duševnim smetnjama.</p> <p>C) Specifične kompetencije a. Odgovornost u mogućnostima i ograničenjima upotrebe profila počinitelja kaznenog djela</p>					

	b. Odgovornost u zaštiti prava osoba s duševnim smetnjama bilo počiniteljima ili žrtvama kaznenih djela.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<ol style="list-style-type: none"> 1. Značaj upoznavanja psihijatrijsko – psihologijskih osobina i ponašanja počinitelja kaznenih djela 2. Nasilni delikti i psihološki profili zlostavljača 3. Profiliranje počinitelja kaznenog djela ubojstva 4. Profili počinitelja kaznenih djela protiv javne sigurnosti 5. Terorizam i profili počinitelja s obilježjima terorističkih napada 6. Profiliranje počinitelja seksualnih delikata 7. Profiliranje počinitelja kaznenih djela i mentalne bolesti i poremećaji 8. Značenje viktimizacije - forenzička analiza žrtve 9. Klasifikacija profiliranja (modul 6) 					
Vrste izvođenja nastave:	<u>x predavanja</u> <u>x seminari i radionice</u> <u>x vježbe</u> <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<u>x samostalni zadaci</u> <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi i praktičnom radu, pisanje seminarskog rada, sudjelovanje u istraživanju i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	1
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> • kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, • kvaliteta seminara • usmeni ispit. 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	<ul style="list-style-type: none"> • Žarković Palijan T. - Kovačević D. (ur.). <i>Iz forenzične psihijatrije 3</i>. Zagreb: Ceres - Ogranak Matice hrvatske Kutina - Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača, 2009. 					
<ul style="list-style-type: none"> • Žarković Palijan T. - Kovačević D. (ur.). <i>Iz forenzične psihijatrije 2</i>. Zagreb: Ceres - Ogranak Matice hrvatske Kutina - Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača, 2007. 			1			

	<ul style="list-style-type: none"> • Žarković Palijan T. - Kovačević D. (ur.). <i>Iz forenzične psihijatrije 1</i>. Zagreb: Ceres - Ogranak Matice hrvatske Kutina, 2010. 	1	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mužinić L. - Vukota Lj. (ur.). <i>Tretman seksualnih delinkvenata i zaštita zajednice</i>. Zagreb: Medicinska naklada - Psihijatrijska bolnica Vrapče, 2010 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Canter D. <i>Investigative Psychology: Offender Profiling and the Analysis of Criminal Action</i>. UK: John Wiley & Sons, 2009 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Canter D., <i>Offender profiling</i>, The Cambridge Handbook of Forensic Psychology Cambridge Handbooks in Psychology (2010) http://eprints.hud.ac.uk/8796/1/CanterOffender_Profiling.pdf 		web
	<ul style="list-style-type: none"> • Žarković Palijan T., Kovač M., Kovačević D., Hrastić S., Knez Turčinović M. Forensic psychiatric evaluation of persons with posttraumatic stress disorder undergoing criminal trial. <i>Coll Antropol.</i> 2007;31(4):1117-1120. file:///D:/My%20Documents/Downloads/Coll_Antropol_31_2007_4_1117_1120.pdf 		web
	<ul style="list-style-type: none"> • Kovačević D., Žarković Palijan T., Radeljak S., Kovač M., Ljubić Golub T. Domestic Homicide Cases Related to Schizophrenic Offenders. <i>Coll Antropol.</i> 2008;32(Suppl. 2):115-122. file:///D:/My%20Documents/Downloads/25_kovacevic.pdf 		Web
	<ul style="list-style-type: none"> • Žarković Palijan T., Kovačević D., Kovač M., Sarilar M. Profili osoba koje podmeću požar. <i>Policija i sigurnost.</i> 2014;22(3):317-327. file:///D:/My%20Documents/Downloads/za_rkovic_palijan_kovacevic_kovac_sarilar%20(1).pdf 		Web
	<ul style="list-style-type: none"> • Kovačević D., Žarković Palijan T., Radeljak S., Marinović D., Dadić Hero E., Ljubić Golub T. Forensic Aspects in Domestic Homicide. <i>Coll Antropol.</i> 2010;34(Suppl. 2):29-37 		Web

	<p>file:///D:/My%20Documents/Downloads/07_kovacevic.pdf</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • Rašić H., Kovačević D., Žarković Palijan T. Profiliranje počinitelja ubojstava. <i>Policija i sigurnost</i>. 2012;21(2):277-292. file:///D:/My%20Documents/Downloads/04_rasic_kovacevic_zarkovic_palijan.pdf 		Web
	<ul style="list-style-type: none"> • Alison L., Goodwill A., Almond L., Heuvel van den, C., Winter, J. Pragmatic solutions to offender profilinf and behavioural investigative advice. <i>Legal and Criminological Psychology</i> 15, 115-132 (2010) http://homepages.vub.ac.be/~jwinter/alisonetal.10.pdf 		Web
Dopunska literatura	<p>Margetić B., Žarković Palijan T., Kovačević D. Homicide and subsequent catatonia associated with a large arachnoid cyst: case report. <i>Acta Clin Croat</i>. 2013;52(4):497-505. file:///D:/My%20Documents/Downloads/13_Margetic_str_499.pdf</p> <p>Žarković Palijan T., Radeljak S., Kovač M., Kovačević D. Relationship between comorbidity and violence risk assessment in forensic psychiatry - the implication of neuroimaging studies. <i>Psychiatr Danub</i>. 2010;22(2): 253-256. file:///D:/My%20Documents/Downloads/dnb_22_2_s2.pdf</p> <p>Canter D. Offender Profiling and Investigative Psychology. <i>J. Investig. Psych. Offender Profil.</i> 1: 1–15 (2004) http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jip.7/pdf</p> <p>Canter D., Offender Profiling And Criminal Differentiation. <i>Journal and Legal Psychology</i> (2000) http://www.ia-ip.org/uploads/library/key%20ip%20publication/Offender%20Profiling%20and%20Differentiation.pdf</p> <p>Vettor S. L. <i>Offender profiling: a review, critique, and an investigation of the influence of context, perception, and motivations on sexual offending</i>. unpublished thesis/dissertation. University of Birmingham, School of Psychology, 2011. http://etheses.bham.ac.uk/3429/1/Vettor12PhD.pdf</p> <p>Smith E. L., Farole D. J. Profile of Intimate Partner Violence Cases in Large Urban Counties. <i>Bureau of Justice Statistics</i>. 2009. http://www.bjs.gov/content/pub/pdf/pipvcluc.pdf</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<p>Provoditi će se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • anketiranje polaznika temeljem evaluacijskog upitnika, • stalno evidentiranje prijedloga i reakcija polaznika tijekom održavanja predmeta i • analiza uspješnosti polaznika na održanim ispitima ovog doktorskog studija. 		

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	
--	--

NAZIV PREDMETA		STEČAJNO PRAVO				
Kod	FZ259	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc. dr. sc. Marko Ivkošić Doc. dr. sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Analizirati će se Stečajni zakon kao najvažniji izvor stečajnog prava. Također se provodi raščlamba odredaba Zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi. Na temelju naučenog student bi trebao spoznati i razumjeti uzroke i posljedice otvaranja i provođenja stečajnog postupka kao i temeljne institute stečajnog prava u materijalnom i procesnom smislu s naglaskom na mogućnosti njihove primjene na konkretne slučajeve.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Ishod učenja predmeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> Preispitati sustav stečajnog prava RH. <p>Pojedinačni ishodi učenja:</p> <ol style="list-style-type: none"> Klasificirati izvore Stečajnog prava. Kritički prosuditi stečajnih razloga. Preispitati odredbe o pokretanju i otvaranju stečajnog postupka. Klasificirati stečajne vjerovnike. Argumentirati mišljenje o ciljevima predstečajne nagodbe. Procijeniti ulogu i značaj odredaba o pravnim učincima predstečajne nagodbe. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod				
	P2	Tijela stečajnog postupka				
	P3	Pokretanje stečajnoga postupka				
	P4	Otvaranje stečajnoga postupka				

	P5	Stečajna masa i stečajni vjerovnici				
	P6	Pravne posljedice otvaranja stečajnog postupka				
	P7	Upravljanje stečajnom masom i njezino unovčenje				
	P8	Namirenje stečajnih vjerovnika				
	S1	Stečajni plan				
	S2	Međunarodni stečaj				
	S3	Temeljna pravila financijskog poslovanja				
	V1	Postupak predstečajne nagodbe općenito				
	V2	Pravne posljedice otvaranja postupka				
	V3	Pravni učinci predstečajne nagodbe				
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Studenti trebaju prisustvovati svim oblicima nastave. Studenti trebaju tijekom nastave pripremiti esej. Studenti trebaju položiti pismeni test a potom i usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej	0,5	Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Sudjelovanje u predavanjima i izrada eseja 30%. Pismeni i usmeni ispit 70 %.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Stečajni zakon, redakcijski pročišćeni tekst Stečajnog zakona : s napomenama uz pojedine odredbe i pojmovnim kazalom / priredio Hrvoslav Bašić,Zagreb : Novi informator, 2013			3		

	Novela stečajnog zakona i zakona o financijskom poslovanju i predstečajnoj nagodbi / autori: Damir Barišić ... [et al.], Zagreb : Inženjerski biro, 2013	3	
	Stečajni postupak - aktualna pitanja zakonodavstva i pravne prakse / Damir Barišić ... [et al.], Zagreb : Inženjerski biro, 2012	3	
Dopunska literatura	- Bilić, V. ... [et al.], Stečaj i ovrha, Novi informator, Zagreb, 2013.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		SUZBIJANJE GOSPODARSKOG KRIMINALITETA				
Kod	FZ262	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Damir Piplica	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	-	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	10	20	
Status predmeta	Obvezni predmet	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Utvrđivanje teoretskih promišljanja i potreba za njihovim razvojem, mogućnosti istraživanja i primjene pojedinih politika u cilju suzbijanja gospodarskog kriminaliteta. Poimanje gospodarskog kriminaliteta u njegovim različitim oblicima. Razumijevanje pojedinih legislativnih odrednica i mogućnosti društvenog nadzora nad nositeljima nezakonitih radnji u gospodarstvu. Analiziranje konkretnih slučajeva počinjenih kaznenih djela iz područja gospodarskog kriminaliteta. Utvrđivanje mogućnosti preventivnog djelovanja, procesuiranja kriminaliteta bijelih ovratnika i povrata nezakonito stečene imovine. Poticanje na raspravu i postavljanje pitanja o problematici suzbijanja gospodarskog kriminaliteta.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Usvojiti teorijska i praktična znanja iz područja gospodarskog kriminaliteta. Utvrđiti pojavne oblike gospodarskog kriminaliteta u praksi. Preporučiti preventivno djelovanje i suzbijanje gospodarskog kriminaliteta. Voditi financijske istrage i praćenje tijekova novca. Vrednovanje materijalnih dokaza. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvodno predavanje.				

	P2	Etiologija gospodarskog kriminaliteta.				
	P3	Institucionalni okvir i organizacija suzbijanja gospodarskog kriminaliteta u Hrvatskoj.				
	P4	Pojavni oblici gospodarskog kriminaliteta prema modusu operandi u hrvatskoj legislativi.				
	P5	Gospodarski kriminalitet u pojedinim gospodarskim granama.				
	P6	Pojavni oblici gospodarskog kriminaliteta.				
	P7	Pribavljanje imovine bez izvora financiranja.				
	P8	Prijevare u gospodarstvu.				
	P9	Krivotvorenje poslovne dokumentacije.				
	P10	Fiskalne prijevare.				
	P11	Gospodarski kriminalitet na financijskom tržištu.				
	P12	Gospodarski kriminalitet u akvizicijama poduzeća.				
	P13	Gospodarski kriminalitet u javnoj nabavi.				
	P14	Pranje novca i organizirani gospodarski kriminalitet.				
	P15	Računalni kriminalitet i intelektualno vlasništvo.				
	S1-S5	Analiza slučajeva iz prakse.				
	V1	Dogovor o seminarskoj nastavi i održavanju vježbi. Uputa za izradu seminarskog rada.				
	V2-V5	Analiza slučajeva iz prakse.				
	V6	I. Kolokvij				
	V7-V9	Analiza slučajeva iz prakse.				
	V10	II. Kolokvij				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Pohađanje nastave, izrada seminarskog rada, sudjelovanje u raspravama i analizama studija slučaja, polaganje ispita.					
	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	

Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	2	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<p>Preduvjet za polaganje ispita je prisutnost na nastavi (predavanjima i vježbama): 50% za izvanredne, te 70% za redovite studente. Studenti polažu kolegij polaganjem usmenog ispita i izradom i prezentacijom seminarskog rada. Usmeni ispit je moguće položiti putem kolokvija (2 kolokvija) tijekom semestra ili jednokratno na redovitom ispitnom roku. Pored pismenog dijela kolokvija studenti su obavezni izraditi i prezentirati seminarski rad u čijoj izradi koriste preporučenu stručnu literaturu. Izrada seminarskog rada vrši se prema uputama i uz nadležnost mentora.</p> <p>Konačna ocjena obuhvaća položen usmeni ispit (90% ukupne ocjene), pozitivno ocijenjen seminarski rad (10% ukupne ocjene) i zadovoljen kriterij nazočnosti na nastavi.</p> <p>Konačna se ocjena formira na sljedeći način: Ocjena (%) = (usmeni ispit x 0,9) + (seminarski rad x 0,1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - usmeni ispit => uspjeh u %; od 50 do 100 - seminarski rad => uspjeh u %; od 50 do 100 <p>Konačna ocjena ovisi o ostvarenom broju bodova (u %): 50 – 62; dovoljan (2), 63 – 74; dobar (3), 75 – 87; vrlo dobar (4), 88 – 100; izvrstan (5).</p>					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Bilješke s predavanja					
	Piplica, D., Krivudavi gospodarski tijekovi (gospodarski kriminalitet), Redak d.o.o. Split, 2020.					
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Kaleb, Z., Gospodarska kaznena djela iz područja trgovačkih društava i vrijednosnih papira, <i>Zgombić & partneri – nakladništvo i informatika doo</i>, Zagreb, 2006. - Kos, D., Kaznenopravna odgovornost za kaznena djela gospodarskog kriminaliteta, <i>Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu</i>, vol. 7, broj 2, str. 381-398, 2000. - Kovčo Vukadin, I., <i>Gospodarski kriminalitet - kriminološka obilježja. Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu</i>, str. 435-493, 2007. - Novoselec, P., <i>Aktualni problemi hrvatskog gospodarskog kaznenog prava</i>, <i>Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu</i> (Zagreb), vol. 14, broj 2, str. 371-434, 2007. - Novoselec, P., <i>Uvod u gospodarsko kazneno pravo</i>, <i>Pravni fakultet u Zagrebu</i>, Zagreb, 2009. - Papeš, D., <i>Privredna kriminalistika, RSUP SR Hrvatske</i>, Zagreb, 1986. 					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-
--	---

NAZIV PREDMETA		SUZBIJANJE ORGANIZIRANOG KRIMINALITETA				
Kod	FZ238	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Doc.dr.sc. Nina Mladinić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje studenta s pojavnim oblicima organiziranog kriminaliteta i njegove uske sprege s korupcijom i pranjem novca kao i uzrocima, pojavnim oblicima te kaznenopravnim aspektom korupcije i pranja novca. Upoznavanje s normativnim okvirom za suzbijanje organiziranog kriminaliteta i mogućnostima njegove optimalne primjene u praksi djelovanjem tijela kaznenog pravosuđa. Standardi nacionalnog zakonodavnog okvira u suzbijanju organiziranog kriminaliteta analiziraju se s aspekta poredbenog prava kao i relevantnih izvora međunarodnog prava.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usvojiti znanja iz područja suzbijanja organiziranog kriminaliteta i njegove uske sprege s korupcijom i pranjem novca kao i uzrocima, pojavnim oblicima i načinima suzbijanja tih fenomena. 2. Vrjednovati i procijeniti tipove organiziranih kriminalnih skupina te analizirati karakteristike kriminalnih udruženja s povijesnog aspekta. 3. Utvrditi povezanost organiziranog kriminaliteta, korupcije i pranja novca. 4. Utvrditi fenomenologiju i etiologiju organiziranog kriminaliteta te procijeniti pretpostavke za kaznenopravni pojam organiziranog kriminaliteta. 5. Otkriti spregu organiziranog kriminala i terorizma (gangstersko-teroristički hibridi). 6. Kritički prosuditi i ocijeniti važnost Kaznenog zakona, Zakona o Uredu za suzbijanje korupcije i organiziranog kriminaliteta te Konvencije UN o transnacionalnom organiziranom kriminalu. 7. Vrjednovati i analizirati sadržaj korupcije u Hrvatskoj s aspekta kritičnih točaka. 8. Razlikovati koruptivnih kaznenih djela po hrvatskom KZ. 					

	<p>9. Utvrditi sadržaj i karakteristike procesnopravnih mjera te instituta pokajnika i krunskog svjedoka.</p> <p>10. Procijeniti važnost sankcioniranja organiziranog kriminaliteta te razlikovati konfiskaciju imovine i oduzimanje imovinske koristi ostvarene kaznenim djelom</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Definicija org. kriminaliteta; tipovi org. kriminalnih skupina; Transnacionalnost org. kriminaliteta; fenomenološki i etiološki aspekti org. kriminaliteta, Osnovi materijalnopravni aspekti suzbijanja org. kriminaliteta (5)				
	P2	Pojmovi grupe i zločinačke organizacije u hrvatskom poredbenom kaznenom pravu; KD org. kriminaliteta; kaznenopravne sankcije za KD org. kriminaliteta; Značenje mjera oduzimanja imovinske koristi u suzbijanju org. kriminaliteta (5)				
	P3	Povezanost org. kriminaliteta, korupcije i pranja novca; Fenomenološki i etiološki aspekti korupcije, korupcijska KD, Analiza Konvencije UN protiv korupcije i kaznenopravne konvencije o korupciji Vijeća Europe (5)				
	S1	Osnovni procesnopravni aspekti suzbijanja org. kriminaliteta (između ostalog: uporaba mjera kojima se privremeno ograničavaju određena ustavom zajamčena prava građana, institut pokajnika, zaštita svjedoka i suradnika kaznenog pravosuđa u suzbijanju org. kriminaliteta (5)				
	S2	Osnovni međunarodnopravni aspekti suzbijanja org. kriminaliteta kroz analizu relevantnih višestranih (Konvencija UN protiv transnacionalnog org. kriminaliteta s protokolima) i dvostranih međunarodnih ugovora (međunarodna pravna pomoć, izručenje, policijska suradnja itd.) (5)				
	V 1-10	Analiza relevantne sudske prakse (10)				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Nastava iz predmeta provodi se obliku predavanja u kojem nastavnik upoznaje polaznike s osnovama materije. U iznošenju tih sadržaja nastavnik koristi metodu multimedijalne prezentacije. Polaznici su aktivno uključeni u odvijanje nastave. Nakon odslušanih predavanja polaznici stječu pravo polaganja ispita. Ispit se sastoji od pismenog dijela.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima</i>)	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	

za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uspjeh studenta ocjenjuje se prema: <ul style="list-style-type: none"> završnom pismenom ispitu koncipiranom po principu nadopune odgovora ili izborom između ponuđenih odgovora. Ispitu mogu pristupiti svi studenti po završetku obveznih predavanja/seminara/vježbi nastavnog kolegija.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Kurtović, A.: Organizirani kriminalitet-kaznenopravna pitanja odgovornosti (krivnje) i sankcija, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, 5 (1998), 2 str. 725-751					
	Kurtović-Grozdanić, Kaznenopravne mjere oduzimanja dobiti kao odgovor na organizirani kriminal, Zbornik pravnog fakulteta u Splitu, 36(1999), 1-2(53-54); str. 163-174					
	Gluščić, S., Kaznenopravni sustav pred izazovom organiziranog kriminaliteta-međunarodna kaznenopravna pomoć i suradnja, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, 5 (1998), 2: str. 903-929					
	Krapac, D.; Pogled na neke važnije odredbe novoga hrvatskog kaznenog zakonodavstva o organiziranom kriminalitetu i pitanja njihove praktične primjene, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, 5 (1998), 2: str. 511-543					
	Krapac, D.: Posebne mjere i radnje za otkrivanje i suzbijanje kaznenih djela organiziranog kriminaliteta u novom zakonu o kaznenom postupku Republike Hrvatske; Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, 4 (1997), 2: str. 403-418					
	Novoselec, P.: Organizirani kriminal-pitanja kaznenopravnih inkriminacija nedozvoljenih ponašanja, Hrvatski ljetopis za kazneno pravo i praksu, 5 (1998), 2: str. 763-778					
Dopunska literatura	- Derenčinović D., Komentar Konvencije Ujedinjenih naroda protiv korupcije (odabrana poglavlja) - Kos-Tripalo, Komentar Zakona o uredu za suzbijanje korupcije i organiziranog kriminaliteta, Zagreb, 2001. (odabrana poglavlja)					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-
--	---

NAZIV PREDMETA		TEORIJA INFORMACIJE, PROCJENA I ODLUČIVANJE				
Kod	FZ248	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. emeritus dr. sc. Nikola Rožić Prof. dr. sc. Dinko Begušić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	-
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobljenost za modeliranje i analizu modela izvora informacije; razumijevanje i poznavanje pojmova i metoda obradbe informacije u postupcima procjene i odlučivanja; osposobljenost za primjenu metoda i tehnika kodiranja, osposobljenost za primjenu tehnika sažimanja i zaštitnog kodiranja; poznavanje i primjena Markovljevih modela i Markovljevih mreža; primjene metoda obrade informacije u forenzičkoj dijagnostici.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelirati i analizirati modele izvora informacije. 2. Predložiti primjenu Markovljevih modela. 3. Preporučiti kodiranje informacije, sažimanje i zaštitno kodiranje. 4. Procijeniti grješke i redundantno kodiranje u kanalima sa šumom. 5. Procijeniti parametara i Bayesovo rezoniranje. 6. Predložiti primjenu Markovljeve mreže i Bayesove mreže. 7. Predložiti primjenu mreže pouzdanosti i propagacija pouzdanosti. 8. Preporučiti metode obrade informacija u forenzičkoj dijagnostici. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvodno predavanje. Modeliranje izvora informacije sa i bez redundancije				
	P2	Markovljevi modeli, skriveni Markovljevi modeli (HMM), redundancija, umjetni i prirodni jezici, združena, uzajamna i relativna entropija, sadržaj informacije, teorija igara.				
	P3	Kodiranje izvora informacije i sažimanje podataka.				
	P4	Zaštitna kodiranja, sustavi s tajnim i javnim ključem				
	P5	Shannonov model prijenosa informacije putem kanala sa šumom,				

		kapacitet kanala sa šumom, kontrola griješki i redundantno kodiranje.				
	P6	filtriranje signala iz šuma, procjena i odlučivanje,.				
	P7	procjena parametara i Bayesovo rezoniranje, Markovljeve mreže i baze znanja, Bayesove mreže.				
	P8	mreže pouzdanosti i propagacija pouzdanosti, stablo odlučivanja, sekvencijalno odlučivanje i dekodiranje.				
	S1	Upoznavanje polaznika s načinom rada u laboratoriju i temama za seminar.				
	S2	Odabir i dodjeljivanja tema studentima				
	S3, S4	Pomoć kod pronalaženja potrebnih informacija za izradu seminarara (rad s preglednicima i tematskim pretraživačima).				
	S5, S6	Uvid u pripremljene materijale za seminar i pomoć pri pronalaženju dopunskih informacija				
	S7	Stručna razina i način prezentacije seminarara				
	S8	Konzultacije pri izradi seminarara.				
	S9	Završne konzultacije oko izrade Seminararskog rada.				
	S10	Prezentacija seminarara				
	V1	Modeli izvora informacije.				
	V2	Markovljevi modeli.				
	V3	Kodiranje izvora informacije.				
	V4	Zaštitno kodiranje.				
V5	Procjena parametara i Bayesovo rezoniranje.					
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata						
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0.7	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad	1	Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1.3	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom	<ul style="list-style-type: none"> evidencija nazočnosti 					

nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • kolokviji • ispiti • evaluacija seminara 		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Rožić, N.: Teorija informacija, elektronička knjiga, http://lab405.fesb.hr /TINF , Split 2001.		DA
	Cover, T. : Elements of Information Theory, J. Wiley & Sons., 2007.		DA
	Internet		DA
Dopunska literatura	<p>- Rožić, N.: Informacije i komunikacije: kodiranje s primjenama, Zagreb, 1992.</p> <p>- Bažant, A. i drugi .: Teorija informacija i kodiranje, Zagreb, 2007.</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA	TERORIZAM I BIOTERORIZAM					
Kod	FZ239	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Dario Matika	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni predmet	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je izučavanje suvremenih oblika prijetnji javnoj sigurnosti i pojavnih oblika terorizma s posebnim naglaskom na bioterorizam i oružje za masovno uništavanje. U tom kontekstu potrebno je naučiti kako prepoznati spomenutu prijetnju, prikupiti činjenice i dokaze koji je obilježavaju, a koji bi bili odlučujući za pokretanje istražnih radnji i procesuiranje počinitelja. Jednako tako cilj je izučiti radnje i postupke koji se operativno poduzimaju u pogledu prevencije i sprječavanja odnosno otklanjanja posljedica koje su zbog takvog pojavnog oblika prijetnje izazvali ljudske gubitke, kako bi se istražitelji i drugo osoblje moglo zaštititi u svom operativnom radu, ali i zaštitili i druge osobe i građane.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini	1. Kreirati i vrednovati nove činjenice i postupke u proučavanju pojavnih oblika terorizma i bioterorizma,					

predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>2. Razviti nove metode za integriranje različitih forenzičkih područja u proučavanju pojavnih oblika terorizma i bioterorizma.</p> <p>3. Kombinirati visoko-specijalizirana znanja i vještine u analizi i sintezi pojavnih oblika terorizma i bioterorizma.</p> <p>4. Upravlјati i voditi timove u prikupljanju, analizi i sintezi podataka, činjenica i dokaza koji ukazuju na djela terorizma i bioterorizma.</p> <p>5. Odlučivati u uvjetima nesigurnosti kao i preuzimanje osobne i timske odgovornosti u operativnom djelovanju kada su prisutni pojavni oblici terorizma i bioterorizma.</p>	
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u nekonvencionalni terorizam i oružje za masovno uništenje; definicija osnovnih pojmova; sagledavanje terorizma kao fenomena i važnog sigurnosnog pitanja; dominantni načini promatranja terorizma, tehnika i ciljevi terorizma; novi sigurnosni izazovi i prijetnje javnoj sigurnosti; scenariji mogućih ugroza i potrebe za razvojem i implementacijom novih protumjera u slučaju napada biološkim oružjem; glavni pokazatelji bioterorizma
	P2	Biološko oružje i bioterorizam definicija pojmova – biološko oružje i biotehnološko oružje; kako razlikovati prirodnu bolest od napada biološkim oružjem; karakter biološkog oružja i povijesni razvoj; utjecaj genetskog inženjeringa na razvoj biološkog oružja; učinkovitost biološkog oružja i biološki agensi (bakterije, virusi i toksini); primjeri terorističkih prijetnji biološkim oružjem i prevencija
	P3	Organizacija medicinske službe, bolničko zbrinjavanje i krim.-policijsko postupanje: kako se pripremiti i suprotstaviti biološkom napadu: koje su institucije odgovorne u Republici Hrvatskoj; što je to neuobičajeni biološki događaj i kako se postavljaju osnovi sumnje da se radi o biološkom napadu, a ne prirodnoj zarazi; što su to indikatori sumnje i koje su osnovne faze postupanja; detekcijska i identifikacijska faza i odgovor na neprirodni biološki događaj; kriminalističko-policijsko postupanje i forenzička patologija bioterorizma (studija slučaja)
	P4	Otkrivanje i kliničko prepoznavanje napada biološkim oružjem; kako rano otkriti simptome i spoznaje o vrsti biološkog oružja (tipični klinički sindrom i kliničke manifestacije); respiratorni sindrom i pneumonija, hemoralgijska vrućica, simptomi središnjeg živčanog sustava, neurološki simptomi s mlohavom uzetošću, sindromi s temperaturom i osipom, sindromi s proljevom; pravila zapažanja prirode bolesti, epidemiološko značenje i laboratorijski nalazi; uloga mikrobiološkog i toksikološkog laboratorija; uloga forenzičkog laboratorija
	P5	Prevenција, osobna zaštita i strategija obrane od biološkog terorizma; zaštita sluznice usta, dišnog sustava i kože i sprječavanje izlaganju biološkim agensima; pet glavnih mehanizama djelovanja (Infekcija kontaktom, Kapljična infekcija, Infekcije koje se prenose zrakom, Infekcije koje se prenose predmetima i Infekcije vektorima - životinje); zaštitne maske, oprema i zaštitna odjela, i standardne mjere opreza; protokoli za prevenciju i liječenje (uloga antibiotika, profilaksa, cijepljenje i kategorije cjepiva); mogući problemi i posljedice cijepljenja („Zaljevski sindrom“)
	V1-10 S1-10	Biološki terorizam i psihološki aspekti; kako postupati u slučajevima nemira, panike i stresa; psihološki učinci i mentalno zdravlje (masovne psihološke posljedice); akutni strah i epidemija straha; klinički sindromi (Simptomi povezani s anksioznošću i Simptomi povezani s gubitkom i

	depresijom); Akutna stresna reakcija (ASR), Akutni stresni poremećaj (ASP), Posttraumatski stresni poremećaj (PTSP), Masovna psihogena bolest (masovna histerija), Žalost povezana s traumom i Depresivna reakcija; uloga medija i informiranje javnosti, medijske poruke i pouzdane informacije; krizno postupanje (Crisi and Consequence Management) – svjesnost, pripravnost i pripremljenost				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito prisustvovanje nastavi, izrada izvješća s vježbi i izrada seminarskog rada				
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave	1	Istraživanje		Praktični rad
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • pozitivno izvješće s vježbi • obrana seminarskog rada (pismeni dio ispita) • usmeni dio ispita 				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Collins A., Suvremene sigurnosne studije, Politička kultura, Zagreb, 2010				
	Shemer J, Shoenfeld. Terorizam i medicina. Medicinski aspekti biološkog, kemijskog i radiološkog terorizma. Medicinska naklada Zagreb; 2007.				
	Watson JD. Et al. Molecular Biology of the Gene. Cold Spring Harbor Laboratory Press New York; Sixth Edition; 2008.				
	Danon YI, Shemer J. eds. Chemical Warfare Medicine. Aspects and Perspectives from the Persian Gulf War. Scientific Publication Division; 1994.				
	Oružje za masovno uništavanje : nuklearno-kemijsko-biološko i toksinsko oružje : preventiva i zaštita / [urednik Zvonko Orehovec]. Zagreb : Ministarstvo obrane Republike Hrvatske, Uprava za nakladništvo, 2000.				
	Hrgovčić, A. Bioterorizam - nekad i danas / završni rad - preddiplomski studij. Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet, 23.09. 2011.				

	Oružja za masovno uništavanje : nuklearno-kemijsko-biološko i toksinsko / [fotografije Denis Čigir ; urednik Esad Jogić]. Zagreb : Pučko otvoreno učilište, 2004.		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Orehovec, Z. Nuklearno-biološko-kemijsko oružje u 21. stoljeću = Nuclear, biological, chemical weapons in the 21st century. // Rad i sigurnost. - 8 (2004), 2 ; str. 121-146. - Bokan, S. Širenje ili diseminacija bioloških i toksinskih ratnih agensa. // Medix (Zagreb). - 10 (2004), 54/55 ; str. 49-51. - Bokan, S. Obilježja i podjela bioloških i toksinskih ratnih i terorističkih agensa. // Medix (Zagreb). - 10 (2004), 52 ; str. 32-34 - Sidell FR, Takafuji ET, Franz DR, editors. Medical Aspects of Chemical and Biological Warfare Part I Textbook of Military Medicine Department of the Army United States of America; 1997. - 2. Roberts G, Maynard RL. In: Marrs TC, Maynard RL, Sidell FR. Chemical Warfare Agents, Toxicology and Treatment. John Wiley & Sons Ltd England 2007. - Budowle, B. ...et al. Uloga zakonskih mjera i mikrobiološke sudskomedicinske znanosti u proučavanju bioterorizma.// Croatian Medical Journal, Vol.48 No.4. Kolovoz 2007. URL: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=25128 - Pastor Periša, I. Organizacijski oblici suvremenih terorističkih organizacija.// POLEMOS: časopis za interdisciplinarna istraživanja rata i mira, Vol.XV No.30 Prosinac 2012. URL: http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=145112 - Stavrianos, C.Zadaća stomatologa u slučaju velikih nesreća i bioterorizma = The role of dentistry in the management of mass disasters and bioterrorism / Christos Stavrianos, Eva-Maria Dietrich, Irene Stavrianos, Nikolaos Petalotis. //Acta stomatologica Croatica. - ISSN 0001-7019. - 44 (2010), 2 ; str. 110-119 		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

NAZIV PREDMETA		TOKSIKOLOGIJA HRANE				
Kod	FZ232	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Davorka Sutlović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Dr. sc. Angela Stipišić, viši asistent Dipl. ing. Zlatka Knezović, asistent Dipl. ing. Sanja Luetić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			10	10	15	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobljavanje studenta za: <ol style="list-style-type: none"> 1. Stjecanje znanja za razumijevanje osnovnih pojmova toksikologije hrane. 2. Stjecanje znanja o rizičnoj hrani. 					

	3. Stjecanje znanja za pravilno uzorkovanje za potrebe analize. 4. Stjecanje znanja o štetnim aditivima. 5. Stjecanje znanja o GMO hrani.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Položeni: Osnove forenzične kemije Forenzična kemija i toksikologija I Odslušani: Forenzična kemija i toksikologija II		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	1. Klasificirati temeljne pojmove iz područja toksikologije hrane. 2. Utvrditi koja hrana može biti rizična. 3. Odabrati i uzorkovati uzorke od interesa za analizu. 4. Interpretirati toksikološki nalaz i poduzeti potrebne mjere za zabranu korištenja hrane.		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Oblik nastave	Nastavna cjelina	Broj sati
	P	Uvod u toksikologiju hrane	2
	P	Rizična hrana	1
	P	Kontaminanti u hrani s osvrtom na metale	2
	P	Aditivi i pesticidi u hrani	2
	P	Ozračivanje hrane	1
	P	GMO hrana	2
	S	Zakonodavstvo i direktive	2
	S	Rizična hrana, vrste i rizici	2
	S	Metali - kontaminanti hrane	2
	S	Prirodni toksini	2
	S	GMO hrana	2
	V	Određivanje metala u uzorcima hrane	3
	V	Određivanje aditiva u uzorcima hrane	3
	V	Određivanje prirodnih toksina u uzorcima hrane	3
V	Analiza predmeta opće uporabe	3	
V	Od uzorka do rezultata	3	
	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci

Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input checked="" type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,20	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Seminarski rad - esej	0,20	Izlazni testovi	
	Esej		Seminarski rad - izlaganje	0,20	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1,20	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,20	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Pokazatelji provjere		Uspješnost (bodovi)		Udio u ocjeni (%)	
	Nazočnost i aktivnost na predavanjima i seminarima za 100% prisustva		6,66		6,66	
	Seminarski zadatak - esej		6,66		6,66	
	Seminarski zadatak - prezentacija		6,66		6,66	
	Pismeni ispit		40,0		40,0	
	Usmeni ispit		40,0		40,0	
	ODNOS USPJEHA I OCJENE					
	Postignuti postotak (%)	Kriterij			Ocjena	
	60-70	zadovoljava minimalne kriterije			dovoljan (2)	
	71-80	prosječan uspjeh			dobar (3)	
81-90	iznadprosječan uspjeh			vrlo dobar (4)		
91-100	izniman uspjeh			izvrstan (5)		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov		Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija		
	Sutlović D., i sur. Osnove forenzične toksikologije		0	https://webknjizara.hr/		
	Plavšić F., Žuntar I., Uvod u analitičku toksikologiju					
Dopunska literatura	- Moffat A. C., Osselton M. D., Widdop B., Clarke's Analysis of Drugs and Poisons, 3rd ed. London: Pharmaceutical Press, 2004. - Smith F. P., Handbook of Forensic drug Analysis. Elsevier Academic Press, 2005. - Gerhards P., Bons U., Sawazki J., Szigan J., Wertmann A., GC/MS in Clinical Chemistry. WILEY-VCH Verlag GmbH. Weinheim; 1999.					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					

utvrđenih ishoda učenja	
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA		VETERINARSKA FORENZIKA				
Kod	FZ260	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Maja Popović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Damir Mihelić Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić Doc. dr. sc. Nina Mladinić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	15	15	
Status predmeta	izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Veterinarska forenzika kao zasebna biomedicinska disciplina predstavlja spoj veterinarske, humane medicinske te pravne znanosti s ciljem rješavanja medicinskih problema u okviru veterinarske medicine za potrebe prakse i sudskih procesa.					
	Opća i posebna znanja koja se stječu u ovom kolegiju su znanja koja moraju osigurati shvaćanje formalnog i procesnog pristupa materijalnim tragovima, te njihovu materijalno – postupovnu pretvorbu u materijalni dokaz. Temeljem navedenog Veterinarska forenzične znanost je jedna od brojnih znanstvenih disciplina koja svojim specifičnim metodama može pomoći pravosuđu u rješavanju stručnih pitanja u okviru veterinarske medicine na koju, suci kao pravnici, ne mogu odgovoriti. Stoga, će u okviru ovog predmeta studenti upoznati ulogu veterinarskog forenzičara u prekršajnim i kaznenim postupcima, a vezanim uz životinje i namirnice animalnog podrijetla i to kao subjekte i/ili objekte prekršaja i /ili kaznenih djela. Studenti će se upoznati sa trendovima u razvitku, primjeni i značaju veterinarske forenzike, te će novostečena znanja sažeti, ponoviti, vertikalno i horizontalno usporediti komentirajući njihovu primjenu u veterinarskoj medicini i javnom zdravstvu. Definirati će i primijeniti stečena znanja za praćenje i provođenje forenzičnog istraživanja mjesta događaja od interesa za veterinarsku medicinu i javno zdravstvo					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta student će moći:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi pojam veterinarske forenzike i animalističke bioetike. 2. Ocijeniti ulogu veterinarskog forenzičara u sudskom procesu. 3. Prezentirati forenzična znanja o procjeni patvorenja proizvoda životinjskog podrijetla. 4. Preporučiti forenzičnu obradu tragova životinjskog i biljnog podrijetla. 					

	<p>5. Utvrditi pravnu zaštitu životinja.</p> <p>6. Utvrditi načine fiksiranja činjeničnoga stanja utvrđenog osiguranjem mjesta događaja, očevidom, rekonstrukcijom i pokusom, načine prikupljanje materijalnih nositelja (izvora) informacija, prikupljanje i osiguranje dokaza, zakonski značaj dokaza u kaznenim i prekršajnim djelima u kojima se pojavljuju životinje ka predmet ili objekt djela.</p> <p>7. Predložiti postupke vještačenja veterinarskog forenzičara.</p>					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u forenziku i veterinarsku forenziku				
	P2	Animalistička bioetika				
	P3	Pravna zaštita životinja				
	P4	Veterinarsko forenzična traseologija i istraživanje mjesta događaja				
	P5	Forenzična obrada tragova životinjskog i biljnog podrijetla				
	S1	Forenzična obrada kaznenih djela i prekršaja vezanih uz životinje i biljke				
	P6	Veterinarska forenzična toksikologija i balistika				
	V1	Forenzična procjena patvorenja proizvoda životinjskog podrijetla				
	S2	Uloga veterinarskog forenzičara u sudskom procesu				
	V2	Forenzička prosudba u veterinarskoj medicini				
	S3	Forenzičke ekspertize u veterinarskoj praksi				
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Studenti su obavezni: <ol style="list-style-type: none"> 1. pohađati predavanja, seminare i vježbe; 2. napisati i prezentirati seminarski rad; 3. zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu. 					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj</i>)	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	

<i>vrijednosti predmeta):</i>	Pismeni ispit	1,5	Projekt	(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Elementi ocjenjivanja:				
	1. Prisustvovanje predavanju: 0 – 10 bodova 2. Seminarski rad 0 – 15 bodova 3. <u>Test (pismeni dio ispita)</u> 0 – 75 bodova Ukupno mogućih bodova 100 bodova Za pozitivnu ocjenu potrebno je 60 od mogućih 100 bodova i minimalno polovica plus jedan bod od mogućih bodova po elementima ocjenjivanja pod rednim brojem 2 i 3. Kriteriji dodjeljivanja ocjena: izvrstan (5) - 90 do 100 bodova, vrlo dobar (4) - 80 do 89 bodova, dobar (3) – 70 do 79 bodova, dovoljan (2) - 60 do 69 bodova, manje od 60 bodova – nedovoljan (1)				
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Modly D., Popović M., Mršić G. (2014) Osiguranje mjesta događaja, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.			Knjižnica Odjela	
	Merck M.D., (2007) Veterinary Forensics, Blackwell Publishing				
	Cooper J.E., Cooper M. E., Introduction to veterinary and comparative forensic medicine. Blackwell Publishing, 2007.				
	Narodne novine (NN/... - u dogovoru s nastavnikom)			Dostupno na internetu	
	Cooper G.M., Hausman R.E., Stanica molekularni pristup, (urednik hrvatskog izdanja Gordan Lauc), Medicinska naklada, Zagreb, 2004				
	Primorac, Dragan; Marjanović, Damir; Gornik, Ivan; Lauc, Gordan; Anđelinović, Šimun; Definis-Gojanović, Marija; Sutlović, Davorka; Primorac, Damir; Pivac, Tihana; Mršić, Gordan; Uvodić, Petra; Markotić, Alemka; LeDuc, James; Čurić, Goran; Miller Coyle, Heather; Palmbach, Timothy; Asplen, Chris (2008). Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu, Zagreb, Medicinska naklada 2008			Knjižnica Odjela	
	Ambriović Ristov A., : Metode u molekularnoj biologiji, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, 2007.				
	PowerPoint prezentacije s mogućnošću zabilješki				
Dopunska literatura	1. Mršić, G., Modly. D., (2015) Istraživanje mjesta događaja I, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 2. Mršić, G., Modly. D., Popović, M. (2015) Istraživanje mjesta događaja II, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 3. Modly, D., Mršić, G. (2014) Uvod u kriminalistiku, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb 4. Modly. D., Mršić, G. (2014) Suvremene kriminalističke teorije, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 				

Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-
--	---

NAZIV PREDMETA		ZLOUPOTREBA DJECE I NASILJE U OBITELJI				
Kod	FZ225	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Vladimir Gruden	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	/	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			15	10	10	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ovim predmetom studenti se pripremaju za prepoznavanje nasilja u obitelji i zlorabe djece kao specifičnog oblika kriminala za koji su potrebne specijalizirane vještine te specifičan način izvješća i očevida. Upoznavanje s vještačenjima i odlukama o mjerama i nekim oblicima terapije.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klasificirati oblike nasilja u obitelji i zlorabe djece. 2. Utvrditi uzroke pojavnosti nasilja u obitelji. 3. Procijeniti osobnost učesnika nasilja. 4. Preispitati viktimološke aspekte nasilja. 5. Preporučiti metode za prevenciju nasilja u obitelji. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Definicija osnovnog pojma : nasilje, zloraba.				
	P2	Definicija i Psihodinamika obitelji.				
	P3	Razvoj djeteta i psihopatologija djeteta.				
	P4	Osobnost učesnika nasilja.				
	P5	Viktimološki aspekti nasilja.				
	P6	Sudionici nasilja u obitelji.				
	P7	Psihodinamika nasilja.				
	P8	Libido i agresija u nasilju.				

	S1	Posljedice nasilja.				
	S2	Preventiva nasilja.				
	S3	Oblici nasilja.				
	S4	Društveni aspekti nasilja.				
	S5	Nasilje nad djecom i starijim osobama.				
	V1	Identifikacija i postupci pri identifikaciji nasilja.				
	V2	Transfer i kontratransfer u prosudbi nasilja.				
	V3	Kontrola kontratransfera.				
	V4	Važnost razvijanja samopoštovanja.				
	V5	Osobni susreti s nasiljem nad djecom i u obitelji.				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)			
Obveze studenata	Studenti su obavezni pohađati sve oblike nastave i ispuniti zadaće nastavnika.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu						
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Ajduković M, Pavleković G (ur.) Nasilje nad ženom u obitelji. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć, 2004;					
	Šeparović Z., Kriminologija i socijalna patologija 3. izd. Zagreb, Narodne novine, 1987.					

	Kurjak A., Šeparović Z., Etika i pravo u humanoj reprodukciji, Zagreb, Jugoart, 1990.		
	Šeparović Z., Viktimologija : studije o žrtvama, 3. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Zagreb, Informator, 1998.		
Dopunska literatura	Materijali sa predavanja		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			

NAZIV PREDMETA	MIKROSKOPIRANJE U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA						
KOD	FZ315						
Nositelj/i predmeta	Izv. prof.dr.sc. Željana Bašić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3				
Suradnici	Josip Crnjac, prof. biol. Livia Slišković, mag.forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			20	10	10	0	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Studenti će steći osnovna znanja i praktične vještine primjene svjetlosnog mikroskopa u području forenzičnih znanosti. Tijekom kolegija studenti će se susresti sa standardima analize različitih vrsta tragova kao što su analiza vlakna, boje, stakla, kose, eksploziva, tla i dr.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa je propisan Pravilnikom o radu i organizaciji Odjela.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ul style="list-style-type: none"> - Utvrditi osnovne dijelove mikroskopa (svjetlosni i elektronski) - Primijeniti zakone optike za dobivanje slike prilikom mikroskopiranja - Odabrati najbolju metodu pripreme preparata za mikroskopiranje - Kritički procijeniti vrijednost uočenih tragova dostavljenih na analizu - Utvrditi razlike i sličnosti spornog i nespornog traga. 						

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Građa mikroskopa i način nastanka slike		
	P2	Fizika nastanka slike pri mikroskopiranju		
	P3	Načini i metode prikupljanja uzoraka za analizu mikroskopom		
	P4	Analiza životinjskih dlaka. Osnovne karakteristike za razlikovanje životinjskih dlaka		
	P5	Analiza mikrotragova u forenzici		
	P6	Analiza tragova vlakana		
	P7	Forenzična analiza spornih i nespornih uzoraka		
	S	Seminarski radovi. Prikaz slučajeva iz prakse		
	V1	Upoznavanje sa dijelovima mikroskopa. Priprema preparata za mikroskopiranje		
	V2	Forenzična analiza mikrotragova mikroskopiranjem		
	V3	Posebnosti analize spornih i nespornih tragova		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastava, izrada seminarske radnje			
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Usvojeno znanje se provjerava pisanim testom po ispunjenju svih obaveza			
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
Dopunska literatura	- Materijali sa predavanja i seminara			
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe ovog predmeta obaviti će se putem anonimne sveučilišne ankete koja se provodi nakon odslušanog kolegija te sadrži pitanja koja se odnose neposredno na kvalitetu nastavnika te njegov odnos prema polaznicima gdje je predviđen i prostor za komentare.			
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-			

NAZIV PREDMETA		INFORMACIJSKI I TELEKOMUNIKACIJSKI SUSTAVI I SIGURNOST				
Kod	FZ316	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Toni Perković	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Mario Čagalj Prof. dr. sc. Dinko Begušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	10	10	-
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Poznavanje i razumijevanje sigurnosnih aspekata informacijskih i telekomunikacijskih sustava; razumijevanje metoda prevencije i zaštite sigurnosti informacijskih i komunikacijskih mreža; osposobljenost za implementaciju i primjenu sigurnosnih rješenja za informacijske i telekomunikacijske mreže.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi sigurnosne aspekte informacijskih i telekomunikacijskih sustava 2. Preporučiti primjenu metoda prevencije i zaštite sigurnosti informacijskih i komunikacijskih mreža 3. Posjedovati znanja iz područja računalne i ICT tehnologije 4. Razvijati i primjenjivati mjere zaštite osobnih podataka te predvidjeti moguće oblike narušavanja privatnosti i tajnosti 5. Preporučiti implementaciju i primjenu sigurnosnih rješenja za informacijske i telekomunikacijske mreže 6. Predložiti metode prikupljanja relevantnih podataka u slučajevima ugroze sigurnosti i zlouporabe informacijskih i komunikacijskih mreža 7. Voditi forenzičku analizu u slučajevima ugroze sigurnosti i zlouporabe informacijskih i komunikacijskih mreža 8. Utvrditi i predvidjeti zlouporabu ICT tehnologija 9. Prepoznati, klasificirati i analizirati relevantne podatke u slučajevima zlouporabe ICT tehnologija 10. Preporučiti i primijeniti tehnike dokazivanja i legislative u istraživanju i obradi slučajeva zlouporabe ICT tehnologija 11. Utvrditi i preporučiti sigurnosne aspekte informacijskih i telekomunikacijskih sustava 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Pregled informacijskih i komunikacijskih sustava i mreža
	P2	Kriptografija bazirana na simetričnom (tajnom) ključu. klasični (povijesni) kriptosustavi. moderne šifre (DES, AES).
	P3	Blok i slijedne šifre. osnovni modovi rada modernih šifri (ECB, CBC, CFB, OFB, CTR MODE).
	P4	Kriptografija bazirana na asimetričnom (javnom) ključu. RSA kriptosustav. Diffie-Hellman protokol za uspostavu tajnog ključa. (1. dio)
	P5	Kriptografija bazirana na asimetričnom (javnom) ključu. RSA kriptosustav. Diffie-Hellman protokol za uspostavu tajnog ključa. (2. dio)
	P6	Autentifikacijske funkcije. Hash i MAC algoritmi. Digitalni potpisi i digitalni certifikati javnih ključeva. (1. dio)
	P7	Autentifikacijske funkcije. Hash i MAC algoritmi. Digitalni potpisi i digitalni certifikati javnih ključeva. (2. dio)
	P8	Internet security protocol (IPSec).
	P9	IPSec: Internet Key Exchange (IKE) Protocol
	P10	Internet sigurnost, secure VPN. Secure Socket Layer (SSL) i Transport Layer Security Protocol (TLS)
	P11	Mrežni vatrozidi (network firewalls). Karakteristike, konfiguracije, prednosti i nedostaci.
	P12	Sigurnost bežičnih pristupnih mreža. IEEE 802.11i, WEP, WPA i WPA2.
	P13	Denial of Service (DoS) i Distributed DoS napadi na Internetu
	S1	Upoznavanje polaznika s načinom rada u laboratoriju i temama za Seminar
	S2	Odabir i dodjeljivanje tema studentima
	S3, S4	Pomoć kod pronalaženja potrebnih informacija za izradu Seminara (rad s preglednicima i tematskim pretraživačima)
	S5-6	Uvid u pripremljene materijale za seminar i pomoć pri Pronalaženju dopunskih informacija
	S7	Stručna razina i način prezentacije seminara
	S8-9	Konzultacije pri izradi seminara
	S10	Prezentacija seminarskog rada
	V1	Network traffic sniffing, MITM, DoS, ARP spoofing napadi
	V2.	Simetrična kriptografija, DES, 3DES, CBC.
	V3	Asimetrična kriptografija, RSA, Diffie-Hellman.

	V4	Autentifikacijske funkcije.				
	V5	Hash, MAC, digital signatures, certificates				
	V6	Internet Security Protocol (IPSec) i IKE protokol.				
	V7	Internet sigurnost. SSL/TLS.				
	V8	Mrežni vatrozidi (network firewalls).				
	V9	WiFi Security (WEP crack, EAP-TTLS)				
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input checked="" type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava			<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	-					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad	1	Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	1	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	<ul style="list-style-type: none"> • evidencija nazočnosti • kolokviji • ispiti • evaluacija seminara 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	"Security Engineering", Ross Anderson				DA	
	"Cryptography and Network Security, 4th Edition", William Stallings				DA	
	Internet				DA	
Dopunska literatura	- "Network Security: Private Communication in a Public World, 2nd Edition" Charlie Kaufman, Radia Perlman and Mike Speciner,					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. 					

	<ul style="list-style-type: none"> Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-

NAZIV PREDMETA		GRAĐANSKO PRAVO I GRAĐANSKI POSTUPAK				
Kod	FZ318	Godina studija	2.			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Jozo Čizmić	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Prof. dr. sc. Ante Perkušić Doc. dr. sc. Nina Mladinić, Doc. dr.sc. Marko Perkušić	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			55	10	0	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Cilj kolegija je upoznati studente s građanskim pravom i tijekom parničnog postupka. Pored usvajanja znanja o građanskom pravu i postupku ciljem se smatra i osposobljavanje studenta za samostalno korištenje propisa s područja građanskog prava.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Normirati pravne izvore građanskog prava i preispitati subjekte i objekte građanskopravnog odnosa. Utvrđiti sadržaj i karakteristike činidbe. Utvrđiti vrste posjeda. Klasificirati stvarna prava. Usporediti posjed s pravom vlasništva te uočiti bitne razlike. Procijeniti vrste i tipove ugovora. Usporediti načela stvarnog i obveznog prava. Kritički prosuditi pretpostavke odgovornosti za štetu. Preispitati pojam i osnovne značajke nasljednog prava. Utvrđiti tijek parničnog postupka te analizirati vrste pravnih lijekova te mogućnost njihove primjene. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen	P1	Uvod, odnos sa drugim granama prava, pravni izvori,				

prema satnici nastave	P2	Građansko pravo u objektivnom i subjektivnom smislu,
	P3	Nastanak, prestanak i promjene građanskopravnih odnosa,
	P4	Subjekti građanskopravnih odnosa
	P5	Objekti građanskopravnih odnosa
	P6	Pravni poslovi
	P7	Vršenje i zaštita građanskih prava
	P8	Pojam i načela stvarnog prava, klasifikacija stvarnih prava
	P9	Posjed
	P10	Pravo vlasništva
	P11	Stvarna prava na tuđoj stvari
	P12	Zemljišne knjige
	P13	Karakteristike obveznog prava, pojam i vrste obveza
	P14	Vrste i tipovi ugovora, valjanost i nevaljanost pravnih poslova
	P15	Šteta i odgovornost za štetu
	P16	Pojam i osnovne značajke i instituti nasljednog prava
	P17	Nasljednopravni ugovori i ostavinski postupak
	P18	Pojam parničnog postupka i temeljna načela
	P19	Procesne pretpostavke
	P20	Pokretanje i tijek parničnog postupka
	P21	Zastupanje i sudjelovanje trećih osoba u parnici
	P22	Sudske odluke
	P23	Pravni lijekovi
	P24	Izvanparnični postupak
	S	(P1-P24)
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti

	<input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> (ostalo upisati)				
Obveze studenata	Student mora biti nazočan na nastavi sukladno zakonskim propisima, te aktima Sveučilišta i Fakulteta. Nakon odslušanog kolegija polaže se usmeni ispit.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad		(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	2,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Na ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost pismeni ispit (završni ispit iz predmeta Građansko pravo i građanski postupak sastoji se od dva dijela gdje je u jednom dijelu obuhvaćeno gradivo građanskog prava a u drugom parničnog postupka. Konačna ocjena dobije se zbrajanjem te dvije ocjene te određivanjem aritmetičke sredine) 					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	Perkušić, A., Osnove građanskog prava, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2009.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
	Triva, S., Dika, M., Građansko parnično procesno pravo, Narodne novine, Zagreb, studeni 2004.			Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu		
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> P. Klarić – M. Vedriš, Građansko pravo, Narodne novine, Zagreb, veljača 2009. Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima, (NN 91/96) Zakon o nasljeđivanju, (NN 48/03) Zakon o parničnom postupku, (NN 53/91) 					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA ENTOMOLOGIJA		
Kod	FZ314	Godina studija	2.

Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Damir Marjanović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3			
Suradnici	Josip Crnjac, prof. biol.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			20	15	30	0
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti i obučiti studente za prepoznavanje različitih porodica kukaca i člankonožaca koji su važni u forenzici. Identificirati koje su jedinke na mjestu događaja važne za entomološku analizu i iste pravilno prikupiti. Procijeniti vrijeme smrti na temelju životnih stadija kukaca pronađenih na tijelu. Utvrditi najbolju metodu za izolaciju DNA iz tijela kukca.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi različite životne stadija kukaca na mjestu događaja. 2. Preporučiti metode prikupljanja tragova. 3. Preporučiti pravila pakiranja entomoloških uzoraka i slanje. 4. Razlikovati različite forenzičnih važnih porodica kukaca 5. Utvrditi vrijeme smrti na temelju pronađenih životnih stadija . 6. Odrediti najprikladniju metodu izolacije DNA. 					

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Uvod u entomologiju: građa kukaca, životni ciklus
	P2	Forenzična entomologija: pojam, uloga kukaca u procesu raspadanja tijela.
	P3	Forenzične važne porodice kukaca: građa i životni ciklusi- načini prepoznavanja i identifikacije.
	P4	Forenzično važne porodice kornjaša i drugih člankonožaca. životni ciklusi i posebnosti razvoja.
	P5	Prikupljanje, pakiranje i transport uzoraka za analizu. laboratorijska obrada tragova i laboratorijski uzgoj jedinki
	P6	Post mortem interval. izračunavanje vremena smrti na temelju životnog ciklusa kukaca.
	P7	DNA i entomotoksikologija. izolacija dna kukaca i čovjeka. toksikološke analize.
	P8	Vrijednosti entomoloških tragova u sudskim postupcima.
	S	Seminarski radovi.
	V1	Prikupljanje, pakiranje i transport animalnih tragova
	V2	Životni ciklusi različitih porodica kukaca. primjeri i posebnosti kozmopolitskih vrsta.
	V3	Identifikacija životnih stadija i jedinki pomoću entomološkog ključa za određivanje vrsta.
	V4	Izolacija dna kukca i priprema za analizu. izolacija dna čovjeka iz ličinki kukaca.
	V5	Određivanje vremena smrti pomoću podataka o životnim ciklusima kukaca i vremenskim uvjetima.
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input checked="" type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)

	<input type="checkbox"/> terenska nastava					
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastava, izrada seminarske radnje					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	0,5
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit		(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1,5	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenta se obavlja na način da od ukupnih 25 bodova koliko je moguće ostvariti 20% (5 bodova) student ostvaruje iz ocjene seminarskog rada, a ostalih 80% (20 bodova) ostvaruje na pismenom ispitu koji se sastoji od 20 pitanja. Najveći broj bodova koji student može ostvariti iznosi 25. Ocjene: 13-15 dovoljan; 16-19 dobar; 20-23 vrlo dobar; 24-25 izvrstan.					
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov			Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	
	JASON H. BYRD, JAMES L. CASTNER; FORENSIC ENTOMOLOGY: SECOND EDITION, CRC PRESS, BOCA RATON FL, USA, 2010.			Knjižnica Odjela		
	GENNARD D. FORENSIC ENTOMOLOGY: AN INTRODUCTION, SECOND EDITION; CHICHESTER: WILEY-BLACKWELL, 2014.			Knjižnica Odjela		
	GULLAN AND CRANSTON; THE INSECTS: AN OUTLINE OF ENTOMOLOGY; CHICHESTER: WILEY- BLACKWELL, 2010			Knjižnica Odjela		
Dopunska literatura	- Materijali sa predavanja i seminara					
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 					
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-					

NAZIV PREDMETA	PLATNI PROMET				
Kod	FZ313	Godina studija	2.		
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivica Filipović	Bodovna vrijednost (ECTS)	3		
Suradnici			P	S	V T

	Izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić Doc. dr. sc. Marko Perkušić Doc. dr. sc. Toni Šušak	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	30	10	20	
Status predmeta	Izborni	Postotak primjene e-učenja	25-100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Usvojiti zakonski okvir plaćanja i naplate u domaćim i stranim sredstvima plaćanja. Razlikovati prednosti i nedostatke pojedinih instrumenata osiguranja plaćanja. Identificirati nedopuštene transakcije u kontekstu sprječavanja pranja novca u platnom prometu.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Preduvjeti za upis propisani su Pravilnikom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te Pravilnikom o studijima i sustavu studiranja na Sveučilištu u Splitu.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi pružatelje platnih usluga i vrste platnih transakcija. 2. Klasificirati osnovne oblike plaćanja: gotovinsko, bezgotovinsko i obračunsko i sadržaj ugovora o obračunskim načinima plaćanja. 3. Kombinirati tehnike knjiženja obračunskih plaćanja u poslovnim knjigama na temelju ispunjenog ugovora. 4. Procijeniti posljedice izdavanja instrumenta osiguranja plaćanja na novčana sredstva poduzeća. 5. Klasificirati platnu transakciju kao rizičnu ili nisko rizičnu s aspekta zakona o sprječavanju pranja novca i financiranju terorizma. 6. Preispitati postupak ovrhe na novčanim sredstvima i postupanje sa sredstvima izuzetim od ovrhe. 7. Utvrditi dopuštene i nedopuštene radnje u platnom prometu s inozemstvom. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Novac (pojam, povijest i funkcije) i novčani sustavi (2 sata).				
	P2	Pojmovno određenje i temeljna funkcija platnog prometa (2 sata).				
	P3	Regulativni okvir platnog prometa u Republici Hrvatskoj. Transakcijski računi i jedinstveni registar računa (2 sata).				
	P4	Sustav platnog prometa u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji (2 sata).				
	P5	Transakcijski računi i jedinstveni registar računa (2 sata).				
	P6	Bezgotovinsko plaćanje (2 sata).				
	P7	Gotovinsko plaćanje (2 sata).				
	P8	Obračunsko plaćanje (2 sata).				
	P9	Instrumenti osiguranja plaćanja (2 sata).				
	P10	Insolventnost sudionika platnog prometa (2 sata).				

	P11	Pravni okvir, devizna (ne)rezidentnost i vrste deviznih poslova. Plaćanje i naplata u stranim sredstvima plaćanja. Postupanje rezidenata sa stranom gotovinom i čekovima (2 sata).				
	P12	Jednostrani (fizički) prijenosi imovine. Simulirani ugovori i zaštitne mjere. Izvješćivanje, nadzorne knjige i nadzor deviznog poslovanja (2 sata).				
	P13	Instrumenti međunarodnoga platnog prometa (2 sata).				
	P14	Temeljni pojmovi: pranje novca, financiranje terorizma I financijsko-obavještajna jedinica Republike Hrvatske. Obveznici provedbe mjera za sprječavanje i otkrivanje pranja novca i financiranja terorizma (2 sata).				
	P15	Mjere za sprječavanje i otkrivanje pranja novca i financiranja terorizma (2 sata).				
	S1-S10	Diskusija o primjerima iz prakse (10 sati).				
	V1	Otvaranje računa u banci, nalozi (1 sat).				
	V2	Prijeboj i cesija, evidencija u knjigovodstvu (2 sata).				
	V3	Preuzimanje duga, asignacija, evidencija u knjigovodstvu (3 sata).				
	V4	Kreditne kartice, evidencija u knjigovodstvu (2 sata).				
	V5	Factoring i evidencija u knjigovodstvu (2 sata).				
	V6	Elektroničko plaćanje (žirni novac, elektronički novac i virtualne valute) (5 sati).				
	V7	Sprječavanje pranja novca u platnom prometu (5 sati).				
	Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> <i>on line</i> u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava		<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Sudjelovanje u svim oblicima nastave te polaganje pisanog i usmenog dijela ispita.					
Praćenje rada studenata (<i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta</i>):	Pohađanje nastave	0,5	Istraživanje		Praktični rad	
	Ekperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)	
	Esej		Seminarski rad	0,5	(Ostalo upisati)	
	Kolokviji		Usmeni ispit	1	(Ostalo upisati)	
	Pismeni ispit	1	Projekt		(Ostalo upisati)	
Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom	Konačna ocjena na završnom ispitu za studente koji imaju pozitivno ocijenjen usmeni ispit (maksimum je 100 %) i pismeni ispit (maksimum je 100 bodova) te nazočnosti na nastavi (maksimum je 100 %) se formira na sljedeći način.					

nastave i na završnom ispitu	<p>Ocjena (%) = 0,1*prisutnost + 0,6*pismeni ispit + 0,3*usmeni ispit</p> <p>Konačna ocjena ovisi o ostvarenom broju bodova i to:</p> <p>od 50% do 61% - dovoljan (2)</p> <p>od 62% do 74% - dobar (3)</p> <p>od 75% do 87% - vrlo dobar (4)</p> <p>od 88% do 100% - izvrstan (5)</p>		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Filipović, I., Anđelinović, M., Filipović, M. (2017): Platni promet, Pearson, London.		Dostupna u elektronskom obliku
Dopunska literatura	<p>- Zakon o platnom prometu</p> <p>- Zakon o deviznom poslovanju</p> <p>- Zakon o sprječavanju pranja novca i financiranja terorizma</p>		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza uspješnosti studiranja po svim predmetima studija. • Studentska anketa o kvaliteti nastavnika i nastave za svaki predmet studija. • Ispitom koji provodi predmetni nastavnik provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta. 		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)	-		

2.2. Popis nastavnika i suradnika po predmetima

Predmet	Nastavnici i suradnici
ANIMALNA FORENZIČNA GENETIKA	Prof. dr. sc. Maja Popović
	Prof. dr. sc. Damir Mihelić
	Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
BIOTERORIZAM	Prof. dr. sc. Alemka Markotić
	Izv. prof.dr. sc. Dragan Ledina
	Izv. prof.dr. sc. Vanja Kaliterna
	Josip Crnjac, prof.
KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić
	Dr. sc. Marko Pilić
ETIKA U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić
FINANCIJSKO RESTRUKTURIRANJE I SANACIJA POSLOVNIH SUBJEKATA	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
	Prof. dr. sc. Ivica Filipović
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
FINANCIJSKO-RAČUNOVODSTVENO VJEŠTAČENJE	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
	Prof. dr. sc. Ivica Filipović
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
FORENZIČNA ANALIZA SPORNIH DOKUMENATA	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović, Andrea Ledić, pred.
	Andrijana Filko, pred.
	Mr. sc. Tanja Kolar - Gregorić
	Toni Ljubić, mag. forens.
	Ana Banovac, mag. forens.
	Andrea Ledić
	Andriana Filko
Jasna Galeković	
FORENZIČNA ANALIZA POŽARA, EKSPLOZIJA I MASOVNIH KATASTROFA	Prof. dr. sc. Bernardin Peroš
	Mr. sc. Damir Kulišić, v. pred
FORENZIČNA ANALIZA POVIJESTI	Prof. dr. sc. Ante Uglešić
	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
FORENZIČNA AKUSTIKA I FONETIKA	Doc. dr. sc. Damir Kovačić
	Mr. sc. Petar Jerčić
	Mr. sc. Danijel Nejašmić
FORENZIČNA ANTROPOLOGIJA	Prof. dr. sc. Mario Šlaus
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Doc. dr. sc. Ivan Jerković
FORENZIČNA BALISTIKA	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Vojin Maštruko, mag. fiz.

	Toni Ljubić, mag. forens.
	Sunčica Kuzmić
	Marin Marinović
FORENZIČNA BIOLOGIJA	Prof. dr. sc. Damir Marjanović
	Josip Crnjac, predavač
	Livia Slišković, mag. forens.
FORENZIČNA ENTOMOLOGIJA	Prof. dr. sc. Damir Marjanović
	Josip Crnjac, predavač
FORENZIČNA GENETIKA I.	Prof. dr. sc. Dragan Primorac
	Prof. dr. sc. Damir Marjanović
	Livia Slišković, mag. forens.
	Josip Crnjac, predavač
FORENZIČNA GENETIKA II.	Prof. dr. sc. Dragan Primorac
	Prof. dr. sc. Damir Marjanović
	Livia Slišković, mag. forens.
	Doc. dr. sc. Vedrana Škaro
	Doc. dr. sc. Petar Projić
	Josip Crnjac, predavač
FORENZIČNA IDENTIFIKACIJA LJUDSKIH OSTATAKA	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Izv. prof. dr. sc. Katarina Vilović
	Doc. dr. sc. Ivan Jerković
FORENZIČNA KEMIJA	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Livia Slišković, mag. forens.
FORENZIČNA KEMIJA I TOKSIKOLOGIJA I	Izv. prof. dr. sc. Renata Odžak
	Dr. sc. Nenad Vuletić
	Livia Slišković, mag. forens.
FORENZIČNA KEMIJA I TOKSIKOLOGIJA II	Izv. prof. dr. sc. Renata Odžak
	Livia Slišković, mag. forens.
FORENZIČNA PSIHIJARIJA I PSIHOLOGIJA	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić
	Tina Peraica, predavač
	Prof. dr. sc. Goran Dodig
FORENZIČNI INTERVJU	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić-Kovačić
	Tina Peraica, predavač
	Ana Banovac, mag. forens.
FORENZIČNA OBRADA TRAGOVA	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Ana Banovac, mag. forens.
	Toni Ljubić, mag. forens.
	Doc. dr. sc. Ivan Jerković

	Slobodan Marenić
FORENZIKA PROMETNIH SUSTAVA	Prof. dr. sc. Josip Kasum
	Dr. sc. Marko Pilić
FORENZIKA I ODGOVORNOST U MEDICINI	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Prof. dr. sc. Jozo Čizmić
FORENZIKA I SIGURNOST SUSTAVA UMJETNE INTELIGENCIJE	Prof. dr. sc. Josip Kasum
	Izv. prof. Toni Perković
	Dr. sc. Marko Pilić
FORENZIKA I ODŠETNA ODGOVORNOST	Prof. dr. sc. Hrvoje Kačer
	Prof. dr. sc. Ante Perkušić
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Doc.dr. sc. Marko Perkušić
FORENZIKA U BANKARSTVU I OSIGURANJU	Izv. prof. dr.sc. Damir Piplica
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
	Zrinka Silić, dipl. oec.
FORENZIČNO FOTOGRAFIRANJE I OBRADA SLIKOVNOG MATERIJALA	Doc. dr. sc. Ivan Jerković
	Dr. sc. Marko Pilić
	Ana Banovac, mag. forens.
FORENZIČNO RAČUNOVODSTVO I	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
FORENZIČNO RAČUNOVODSTVO II	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
	dr. sc. Vjeko Luetić
	dr. sc. Nađa Šuća
FORENZIČNO-POVIJESNA IDENTIFIKACIJA	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	prof.dr.sc. Mitchell Holland
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić,
	prof.dr.sc. Dragan Primorac,
	prof.dr.sc. Šimun Anđelinović
GOSPODARSKI KRIMINALITET	Doc. dr. sc. Lucija Sokanović
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Doc. dr. sc. Ante Orlović
	Ante Gudelj, dipl. iur., mag. forens.
INSTRUMENTALNE METODE ANALIZE	doc. dr.sc. Ivana Mitar
	Doc. dr. sc. Barbara Soldo
	dr.sc. Ivana Opačak
	Livia Slišković, mag. forens.
INTERNA KONTROLA I REVIZIJA	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
	Prof. dr. sc. Ivica Filipović
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
INFORMACIJSKI I TELEKOMUNIKACIJSKI SUSTAVI I SIGURNOST	Izv.prof. dr. sc. Toni Perković
	Izv. prof. dr. sc. Mario Čagalj
	Prof. dr. sc. Dinko Begušić

ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA I	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić,
	Prof. dr. sc. Josip Kasum
	Ana Banovac, mag. forens.
	Toni Ljubić, mag. forens
	Doc. dr. sc. Ivan Jerković
ISTRAŽIVAČKI RAD U ISTRAŽIVANJU MJESTA DOGAĐAJA	Slobodan Marendić, dipl. krim.
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
ISTRAŽIVAČKI RAD U FORENZIČNOJ KEMIJI I MOLEKULARNOJ BIOLOGIJI	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Doc. dr. sc. Snježana Štambuk
	Josip Crnjac, predavač
ISTRAŽIVAČKI RAD U FORENZICI I NACIONALNOJ SIGURNOSTI	Prof. dr. sc. Josip Kasum
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
ISTRAŽIVAČKI RAD U FINACIJSKO - RAČUNOVODSTVENOJ FORENZICI	Prof. dr. sc. Ivica Filipović
	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović,
	Izv. prof. dr. sc. Damir Piplica
	Izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić
ISTRAŽIVAČKI RAD U MENADŽMENTU U VATROGASTVU I ISTRAGAMA POŽARA	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	prof. dr. sc. Josip Kasum
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Prof. dr. sc. Bernardin Peroš
	prof. dr. sc. Nikola Račić
	Izv. prof. dr. sc. Ivan Komar
	doc. dr. sc. Tonči Prodan
mr. sc. Tihomir Zec	
mr. sc. Felicijo Parčina	
KAZNENO PRAVO	Prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Dr.sc. Nevena Aljinović
KAZNENO PROCESNO PRAVO I	Doc. dr. sc. Marina Carić
	Doc. dr. sc. Matko Pajčić
	Doc. dr. sc. Marija Pleić
	Dr.sc. Nevena Aljinović
KAZNENO PROCESNO PRAVO II.	Izv. prof. dr. sc. Damir Primorac
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
KORPORACIJSKO IZVJEŠTAVANJE	Prof. dr. sc. Ivica Pervan
	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović

	Krešimir Jurun, mag. oec.
	Doc. dr. sc. Toni Šušak,
KORPORATIVNA SIGURNOST	Prof. dr. sc. Josip Kasum; doc. dr. sc. Tonći Prodan,
	mr. Ante Gugić
	Dr. sc. Marko Pilić
KORPORATIVNE ISTRAGE I FORENZIKA	Prof. dr. sc. Dario Matika
	mr. Ante Gugić
KORPORATIVNE PRIJEVARE: SPRJEČAVANJE I OTKRIVANJE	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
KRIMINOLOGIJA S VIKTIMOLOGIJOM	Izv. prof. dr. sc. Anna-Maria Getoš Kalac
KRIZNI MENADŽMENT	doc. dr. sc. Tonći Prodan izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić prof. dr. sc. Josip Kasum
	Slobodan Marendić
	mr. sc. Tihomir Zec
	mr. sc. Felicijo Parčina
	Dr. sc. Marko Pilić
MASOVNE GROBNICE, FORENZIČNI PROBLEM	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Doc. dr. sc. Ivan Jerković
MEDIJ I NACIONALNE SIGURNOSTI	Izv. prof. dr. sc. Toni Perković
	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić
MEĐUNARODNO PRAVO	Prof. dr. sc. Vesna Barić Punda
	Prof. emeritus V. Đ. Degan
	Akademik D. Rudolf
	Prof. dr. sc. D. Rudolf ml.
	Doc.dr. sc. Marko Perkušić
MEĐUNARODNI ODNOSI I SIGURNOST	Prof. dr. sc. Miomir Žužul
	Prof. dr. sc. Dragan Primorac
MIKROSKOPIRANJE U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Josip Crnjac, predavač
	Livia Slišković, mag. forens.
NADZOR SIGURNOSNOG-OBAVJEŠTAJNOG SUSTAVA	Izv.prof.. dr. sc. Krunoslav Antoliš
	Doc. dr. sc. Petar Mišević
	Dr. sc. Marko Pilić
NOVE TEHNOLOGIJE, INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO I INFORMACIJSKA SIGURNOST	Prof. dr. sc. Jozo Čizmić
	Izv. prof. dr. sc. Marija Boban
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić

OKVIRI MEĐUNARODNE SURADNJE U PRIBAVLJANJU DOKAZA	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
OSOBNJA SIGURNOST I SAMOOBRANA	Prof. dr. sc. Josip Kasum
	Josip Crnjac, predavač
	Dr. sc. Marko Pilić
FORENZIČNA BOTANIKA	Doc. dr. sc. Snježana Štambuk
GRAĐANSKO PRAVO I GRAĐANSKI POSTUPAK	Prof. dr. sc. Jozo Čizmić
	Prof. dr. sc. Ante Perkušić
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
OSNOVE HUMANE GENETIKE	Prof. dr. sc. Ingerborg Barišić
	Prof. dr. sc. Dragan Primorac
	Livia Slišković, mag. forens.
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
OPASNOSTI OD POŽARA I EKSPLOZIJA	izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	prof. dr. sc. Bernadin Peroš
	Livia Slišković,
	mr. sc. Damir Kulišić
	mr. sc. Tihomir Zec
	mr. sc. Felicijo Parčina
POPULACIJSKA GENETIKA	Akademik Pavao Rudan
	Doc. dr. sc. Natalija Novokmet
	Livia Slišković, mag. forens.
	Josip Crnjac, predavač
PENOLOGIJA	Doc. dr. sc. Marina Carić
	Dr.sc. Nevena Aljinović
PLATNI PROMET	Prof. dr. sc. Ivica Filipović
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
	Izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
POMORSKA I PODVODNA SIGURNOST	Prof. dr. sc. Josip Kasum;
	doc. dr. sc. Tonči Prodan
	Dr. sc. Marko Pilić
POSEBNE DOKAZNE RADNJE	Izv. prof. dr. sc. Damir Primorac
	Dr.sc. Nevena Aljinović
POSLOVNA INTELIGENCIJA	Prof. dr. sc. Nikša Alfirević
	Doc. dr. sc. Maja Čukušić,
	Doc. dr. sc. Mario Jadrić
PRAVO DRUŠTAVA	Izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić
	Doc. dr. sc. Marko Ivkošić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić

PRAVO U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
	Dr.sc. Nevena Aljinović
PRAVO TRŽIŠTA KAPITALA	Izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić
	Doc. dr. sc. Marko Ivkošić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
PREVENCIJA I SUZBIJANJE TERORIZMA NA GLOBALNOJ, REGIONALNOJ I NACIONALNOJ RAZINI	Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Antoliš
	Doc. dr. sc. Petar Mišević
PRIMIJEJENA SUDSKA TOKSIKOLOGIJA	Prof. dr. sc. Davorka Sutlović
	Dr. sc. Maja Veršić Bratinčević
PROFILIRANJE POČINITELJA	Prof. dr. sc. Dragica Kozarić Kovačić
	Tina Peraica, predavač
	Ana Banovac, mag. forens.
RAČUNALNA FORENZIKA	Izv. prof. dr. sc. Toni Perković
	Prof. dr. sc. Dinko Begušić
REVIZIJA	Prof. dr. sc. Ivica Filipović
	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović
	Doc. dr. sc. Toni Šušak
SEMINAR IZ FORENZIČNIH ZNANOSTI	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić, Slobodan Marenić
STEČAJNO PRAVO	Izv. prof. dr. sc. Ratko Brnabić
	Doc. dr. sc. Marko Ivkošić
	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
SUDSKA MEDICINA	Prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović
	Prof. dr. sc. Davorka Sutlović
	Dr. sc. Kristijan Bečić
	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
SUSTAVI NACIONALNE SIGURNOSTI	Izv. prof. dr. sc. Marija Boban
SUZBIJANJE GOSPODARSKOG KRIMINALITETA	Izv. prof. dr. sc. Damir Piplica
SUZBIJANJE ORGANIZIRANOG KRIMINALITETA	Prof. dr. sc. Anita Kurtović Mišić
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
TEORIJA INFORMACIJE, PROCJENA I ODLUČIVANJA	prof. emeritus dr. sc. Nikola Rožić
	prof. dr. sc. Dinko Begušić
TERORIZAM I BIOTERORIZAM	Prof. dr. sc. Dario Matika
TOKSIKOLOGIJA HRANE	Prof. dr. sc. Davorka Sutlović
	Dr. sc. Angela Stipišić
	Zlatka Knezović, dipl.ing.
	Sanja Luetić, dipl.ing.
ULOGA FORENZIČARA U SUDSKOM POSTUPKU	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović
	Prof. dr. sc. Josip Kasum

	Doc. dr. sc. Marko Perkušić
VATROGASNA TAKTIKA	prof. dr. sc. Bernadin Peroš
	prof. dr. sc. Josip Kasum
	izv. prof. dr. sc. Ivan Komar
	prof. dr. sc. Nikola Račić
	mr. sc. Tihomir Zec
	mr. sc. Felicijo Parčina
VETERINARSKA FORENZIKA	Prof. dr. sc. Maja Popović
	Prof. dr. sc. Damir Mihelić
	Prof. dr. sc. Lidija Kozačinski
	Izv. prof. dr. sc. Ana Jeličić
	Doc. dr. sc. Nina Mladinić
UPRAVLJANJE, VOĐENJE I ZAPOVIJEDANJE U SUSTAVU VATROGASTVA	prof. dr. sc. Bernadin Peroš
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić, izv. prof. dr. sc. Željana Bašić prof. dr. sc. Josip Kasum, prof. dr. sc. Nikola Račić, izv. prof. dr. sc. Ivan Komar mr. sc. Tihomir Zec, mr. sc. Felicijo Parčina
ZAŠTITA TRŽIŠNOG NATJECANJA	Prof. dr. sc. Ivan Pavić,
	Prof. dr. sc. Maja Pervan
	Izv. prof. dr. sc. Tomislava Pavić Kramarić,
ZLOUPOTREBA DJECE I NASILJE U OBITELJI	Prof. dr. sc. Vladimir Gruden
ZNANSTVENA METODOLOGIJA I STATISTIKA U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić
	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić
	Doc. dr. sc. Ivan Jerković
	Prof. dr. sc. Šimun Anđelinović

2.3. Optimalan broj studenata

Optimalan broj studenata na diplomskom sveučilišnom studiju Forenzika pri upisu prve godine studija je 90.

2.4. Procjena troškova studija po studentu

Procijenjeni troškovi studija iznose 14.200 kn godišnje po studentu.

2.5. Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe studijskog programa

<p>Prema Europskim standardima i smjernicama za unutarnje osiguravanje kvalitete u visokim učilištima (prema „Standardi i smjernice za osiguranje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja“), na temelju kojih Sveučilište u Splitu utvrđuje postupke upravljanja kvalitetom, predlagatelj studijskoga programa dužan je sastaviti plan postupaka osiguranja kvalitete studijskoga programa.</p>	
<p>Dokumentacija na kojoj se temelji sustav osiguranja kvalitete sastavnice:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Pravilnik o sustavu za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti 	
<ul style="list-style-type: none"> • Politika kvalitete 	
<ul style="list-style-type: none"> • Priručnik sustava za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pravilnik o organizaciji i radu Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti. 	
<p>Opis postupaka kojima se vrjednuje kvaliteta izvedbe studijskoga programa :</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • za svaki postupak potrebno je opisati metodu (najčešće anketa za studente ili nastavnike, samoevaluacijski upitnik), navesti izvoditelje (sastavnica, sveučilišni ured), način obrade rezultata i informiranja te vremenski plan provedbe • ukoliko je opisan u nekom priloženom dokumentu, navesti ime dokumenta i članak. 	
Vrjednovanje rada nastavnika i suradnika	U završnim tjednima nastave provodi se vrednovanje kvalitete nastavnog rada od strane studenata na svakom mjestu održavanja predavanja/vježbi. Pri vrednovanju koristi se Anketni upitnik za vrednovanje nastavnog rada koji je usvojio Senat Sveučilišta u Splitu na svojoj 90. sjednici, održanoj dana 19. prosinca 2013. godine. Rezultati vrednovanja kvalitete nastavnog rada od strane studenata se analiziraju na sjednici Odbora za unaprjeđenje kvalitete, a utvrđuju se na sjednici Stručnog vijeća Odjela. Pročelnik Odjela nakon uvida u rezultate anketa obavlja razgovor s 10% najlošije ocijenjenih nastavnika. Od 2017. godine ankete se provode elektroničkim putem
Praćenje ocjenjivanja i usklađenosti ocjenjivanja s očekivanim ishodima učenja	Praćenje ocjenjivanja i usklađenosti ocjenjivanja s očekivanim ishodima učenja definirano je kroz kurikulum svakog pojedinog predmeta. Ocjenjivanje je strukturirano na način da se temeljem različitih oblika provjere znanja utvrđuje usvajanje glavnih ishoda učenja predmeta.
Vrjednovanje dostupnosti resursa (prostornih, ljudskih, informacijskih) za proces učenja i poučavanja	Vrednovanje se provodi redovitom godišnjom unutarnjom prosudbom sustava upravljanja kvalitetom Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti, pri čemu se prikupljaju informacije kroz

	razgovore sa predstavnicima svih dionika te promatranjem odvijanja procesa i aktivnosti. Provode se postupci unutarnje prosudbe prema ESG smjernicama od strane imenovanog Povjerenstva.
Dostupnost i vrjednovanje podrške studentima (mentorstvo, tutorstvo, savjetovanje)	Studenti tijekom cijelog trajanja studija imaju mogućnost konzultiranja s nastavnicima. Na drugoj godini diplomskog studija student izabire mentora koji ga savjetuje pri izradi diplomskog rada.
Praćenje studentske prolaznosti po predmetima i na studiju u cjelini	Na Odjelu se periodično provodi analiza uspješnosti studiranja prema strukturi izvještaja koji propisuje Sveučilište. Rezultati se analiziraju na Stručnom vijeću Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu i dostavljaju Centru za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu, odnosno Sveučilištu na raspravu i odobrenje.
Zadovoljstvo studenata programom u cjelini	Po završetku diplomskog sveučilišnog studijskog programa Forenzika provodi se anketa kroz koju studenti ocjenjuju zadovoljstvo programom u cjelini. Anketu provodi Odjel za kvalitetu Sveučilišta u Splitu. Rezultati ankete se analiziraju na Stručnom vijeću Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu i Centru za unaprjeđenje kvalitete Sveučilišta u Splitu.
Postupci za dobivanje povratnih informacija od vanjskih dionika (alumni, poslodavci, tržište rada i ostale relevantne organizacije)	-
Vrjednovanje studentske prakse, ako postoji (kratki opis postupaka provođenja i ocjenjivanja te osiguravanje kvalitete)	-
Ostali postupci vrjednovanja koje provodi predlagatelj	-
Opis postupaka informiranja vanjskih dionika o studijskom programu (studenti, poslodavci, alumni)	Studijski programi javno su dostupni na mrežnim stranicama Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu.