

SVEUČILIŠTE U SPLITU

Podružnica:

SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

ELABORAT O PROGRAMU CJELOŽIVOTNOG UČENJA PLAN I PROGRAM RAZLIKOVNOG MODULA (DIFERENCIJSKI ISPITI)

SPLIT, prosinac 2020.

1. OPĆE INFORMACIJE O PROGRAMU CJELOŽIVOTNOG UČENJA

Naziv programa cjeloživotnog učenja	Razlikovni modul Forenzika
Nositelj programa cjeloživotnog učenja	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu
Izvođač/i programa cjeloživotnog učenja	Izvođači razlikovnog modula Forenzike su zaposlenici Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti te nastavnici sa sastavnica Sveučilišta u Splitu.
Svrha programa cjeloživotnog učenja	Svrha programa Razlikovnog modula Forenzika je nadogradnja stručne razine znanja na razinu neophodnu za nastavak daljnjeg sveučilišnog obrazovanja.
Ukupan broj ECTS bodova	/
Razlozi pokretanja programa cjeloživotnog učenja	<p>Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu je znanstveno - nastavna sastavnica sa statusom podružnice Sveučilišta u Splitu preko koje Sveučilište neposredno ustrojava i izvodi studije te razvija znanstvene i stručne djelatnosti u znanstvenim područjima biomedicine i zdravstva, biotehnologije, prirodnih znanosti, tehničkih znanosti, društvenih znanosti, humanističkih znanosti te umjetnosti, a vezanih za forenzične znanosti te usklađuje te djelatnosti unutar Sveučilišta.</p> <p>Na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti izvodi se sveučilišni diplomski studij Forenzika koji predstavlja interdisciplinarno područje zajedničko svim znanstvenim područjima i granama sukladno napretku znanosti i potrebama pravosuđa.</p> <p>Neki od navedenih preddiplomskih i diplomskih studija, isključivo se izvode na stručnoj razini te tim kandidatima nije omogućen direktan nastavak školovanja na našem diplomskom studiju Forenzike. Tu se prije svega misli na stručni preddiplomski studij prava, kriminalistike, ekonomije kao i diplomski studij kriminalistike te ostale stručne studije.</p> <p>Kako bi se omogućilo daljnje školovanje i usavršavanje studenata preddiplomskih i diplomskih stručnih studija na Sveučilištu u Splitu, Sveučilišni odjel za forenzične znanosti donosi ovaj plan i program razlikovnog modula (diferencijski ispiti), a osnove za donošenje tog plana i programa razlikovnog modula navode se u daljnjem tekstu.</p> <p>Visoko školsko obrazovanje u Republici Hrvatskoj odvija se na stručnoj i sveučilišnoj razini. Temeljem članka 77. stavka 5. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (N.N. <u>123/03.</u>, <u>198/03.</u>, <u>105/04.</u>, <u>174/04.</u>, <u>02/07.</u>, <u>46/07.</u>, <u>45/09.</u>, <u>63/11.</u>, <u>94/13.</u>, <u>139/13.</u>, <u>101/14.</u>, <u>60/15.</u> i <u>113/17.</u>) „Osobe koje su završile preddiplomski stručni studij mogu kandidirati za upis na diplomski sveučilišni studij u skladu s općim aktom sveučilišta koje provodi taj studij, pri čemu se odabir za upis može uvjetovati polaganjem ispita kompetencija tijekom razredbenog postupka i/ili razlikovnih ispita na početku studijskog programa u statusu redovnog ili izvanrednog studenta“.</p> <p>Temeljem čl. 1. st. 1. Pravilnika o vrednovanju programa koji se temelje na načelima cjeloživotnog učenja na Sveučilištu u Splitu (KLASA: 003-05/15-02/0001, URBROJ: 2181-202-01-01-15-0001) od 22. siječnja 2015. godine organizira se plan i program razlikovnog modula – ispiti (diferencijski ispiti) za Sveučilišni odjel za forenzične znanosti.</p> <p>Temeljem zaključaka Council conclusions on the vision for European Forensic Science 2020 including the creation of a European Forensic Science Area and</p>

	<p>the development of forensic science infrastructure in Europe (3135th JUSTICE and HOME AFFAIRS Council meeting Brussels, 13. and 14. December 2011.) forenzične znanosti mogu značajno doprinijeti efikasnosti i djelotvornosti pri provedbi zakona te sprječavanju i borbi protiv kriminala, između ostalog preko povećanja potencijala za bližu suradnju između autoriteta provoditelja zakona u državama članicama, pri svemu tom poštujući principe i pravila vezana za ljudska prava, temeljne slobode i vladavinu prava na kojoj je Unija osnovana i koje su zajedničke za države članice. Vijeće poziva države članice da podignu razinu forenzične znanosti tako da osnuju i razvijaju njihovu važnu forenzično znanstvenu infrastrukturu, da bi osigurali najviši stupanj kvalitete usluge pružatelja forenzičnih usluga kako bi dostigli zahtjeve od države, znanosti i tehnologije, pri tome poštujući pravila vezana za zaštitu osobnih podataka.</p>
<p>Opis obrazovnih ciljeva i ishoda učenja te kompetencije za koje će polaznici biti osposobljeni</p>	<p>Završetkom stručnog studija u trajanju od minimalno tri godine studenti dobivaju zvanje stručnog prvostupnika i stječu 180 ECTS bodova, a završetkom specijalističkog diplomskog stručnog studija, studenti dobivaju zvanje specijalista struke i stječu od 60 do 120 ECTS bodova. Tim studentima nije omogućen nastavak školovanja na diplomskim sveučilišnim studijima. Uvidom u plan i program primjetna je razlika u predmetima i ukupnim satima opterećenja studenta u odnosu na preddiplomske sveučilišne studije.</p> <p>Cilj pokretanja razlikovnog modula je postizanje više razine znanja i vještina iz područja forenzike, za kandidate koji su završili stručne studije iz područja prava, ekonomije, prometnih i tehničkih znanosti, kriminalistike, kemije i slično.</p> <p>Ovim Programom, kandidati bi stekli određene kompetencije koje nisu stekli na stručnom studiju te bi nakon uspješno završenog programa mogli pratiti sveučilišnu razinu na diplomskom studiju Forenzika.</p> <p>Na području pravnih znanosti, kandidate bi osposobili za područja iz kaznenog prava, kazneno procesnog te građanskog prava. Znali bi utvrditi razlike i povezanosti među granama prava te bi se polaznike tijekom slušanja kolegija poticalo na razvijanje pravne logike.</p> <p>Na području ekonomskih znanosti kandidate bi osposobili za područje revizije i izrade financijskog plana, izvještaja i analize. Znali bi primijeniti stečena znanja i vještine pri provedbi revizije poslovnih subjekata te kod analize financijskih izvještaja poduzeća i ocjene boniteta poslovanja primjenom metoda i tehnika financijske analize.</p> <p>Na području prirodnih znanosti kandidati bi se osposobili za područje organske kemije i biokemije kao i građom i organizacijom stanice. Stečena znanja i vještine bi primijenili u proučavanju biološke i kemijske osnove identifikacije i testiranja različitih bioloških i kemijskih tragova koji se mogu pronaći na mjestu događaja.</p> <p>Uspješnim završetkom ovog programa, polaznici bi usvojili osnovna teoretska i praktička znanja o kriminalističkoj znanosti i kriminalističkom postupanju, o očevidu i postupovnim radnjama očevida. Utvrdili bi funkcije kriminalista i forenzičara u istraživanju mjesta događaja.</p> <p>Imali bi razvijene sposobnosti u razumijevanju potreba, donošenju odluka i izradi provedbenih mjera u području sigurnosti i zaštite. S obzirom na prevladavajuća obilježja primijenjenih tehnologija, upoznali bi računalnu tehnologiju te razumjeli i znali primjenjivati osnovne koncepte sigurnosti računalnih sustava.</p> <p>Završetkom ovog programa, polaznike bi osposobili za izradu stručnog i znanstvenog rada, te načinima korištenja literature.</p>

Trajanje programa	Izvođenje nastave organizirati će se tijekom akademske godine. Ispiti se trebaju položiti do datuma razredbenog postupka za akademsku godinu na kojoj pristupnici žele upisati diplomski sveučilišni studij. Osim klasičnog načina nastave, predviđamo i on-line način izvođenja nastave odnosno učenje na daljinu. E-učenje omogućava kandidatima kvalitetno sudjelovanje u nastavi bez obzira na udaljenosti, raspored i slične životne okolnosti.
Ciljna skupina polaznika programa	Ovaj Program namijenjen je prije svega polaznicima stručnih studija koji po stjecanju stručnog naziva stručnog prvostupnika namjeravaju nastaviti visoko obrazovanje na diplomskom Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu. Cilj ovakvog programa je omogućiti zainteresiranim kandidatima obrazovanje iz forenzike, a poglavito dati zaposlenima koji rade na ovim i sličnim poslovima mogućnost dodatne edukacije, a što će, nesumnjivo, utjecati na poboljšanje svakodnevnog stručnog rada, ali i na kvalitetu rada pravosudnih i državnih tijela. Polaznici Programa ne stječu status studenta, pa tako ni studentska prava i obveze.
Optimalan broj polaznika	Upisnu kvotu odredit će Stručno vijeće odjela temeljem interesa pristupnika i ukupnih troškova razlikovnog modula.
Uvjeti upisa programa	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja. Svaki pristupnik koji želi upisati studij mora donijeti Uvjerenje o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za ovaj studij.
Uvjeti za završetak programa	Uvjeti završetka Razlikovnog modula Forenzika su uspješno položeni svi predmeti koje je polaznik upisao, a koji su navedeni i u Ugovoru kojega polaznik sklapa s Odjelom. Nakon završetka razlikovnog modula polaznici se mogu prijaviti za upis na diplomski studij Forenzike koji organizira Sveučilišni odjel za forenzične znanosti Sveučilišta u Splitu i to na module: <ul style="list-style-type: none"> - Istraživanje mjesta događaja i (modul I.) - Forenzična kemija i molekularna biologija (modul II.) - Forenzika i nacionalne sigurnosti (modul III.) - Financijsko – računovodstvena forenzika (modul IV.) - Menadžment u vatrogastvu i istrage požara (modul V.)

OPIS PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG UČENJA I IZVEDBENI PLAN

2.1. Popis predmeta programa cjeloživotnog učenja

POPIS PREDMETA					
Naziv predmeta	Način izvođenja nastave				ECTS
	P	S	V	T	
PREDMETI ZA SVE MODULE					
Osnove kaznenog prava	25	15	0	0	/
Osnove kaznenog postupka	25	15	0	0	/
Uvod u istraživanje mjesta događaja	25	15	0	0	/
Uvod u računalnu forenziku	25	15	15	0	/
Uvod u izradu stručnog i znanstvenog rada	5	30	20	0	/
UKUPNO	105	90	35	0	/
PREDMETI ZA MODUL ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA					
Uvod u forenzičnu identifikaciju	25	15	0	0	/
Osnove sigurnosti i zaštite	30	0	15	0	/
UKUPNO	55	15	15	0	/
PREDMETI ZA MODUL FORENZIČNA KEMIJA I MOLEKULARNA BIOLOGIJA					
Osnove biologije stanice	25	15	0	0	/
Osnove biokemije	25	15	0	0	/
UKUPNO	50	30	0	0	/
PREDMETI ZA MODUL FORENZIKA I NACIONALNE SIGURNOSTI					
Osnove građanskog prava sa osnovama građanskog postupka	25	15	0	0	/
Osnove sigurnosti i zaštite	30	0	15	0	/
UKUPNO	55	15	15	0	/
PREDMETI ZA MODUL FINANCIJSKO – RAČUNOVODSTVENA FORENZIKA					
Osnove revizije	25	15	0	0	/
Osnove financijskog izvještavanja i analize	30	0	15	0	/

UKUPNO	55	15	15	0	/
PREDMETI ZA MODUL MENADŽMENT U VATROGASTVU I ISTRAGE POŽARA					
Osnove sigurnosti i zaštite	30	0	15	0	/
Osnove požara i eksplozija	25	15	0	0	/
UKUPNO	55	15	15	0	/

2.2. Opis predmeta programa cjeloživotnog učenja

NAZIV PREDMETA		OSNOVE KAZNENOG PRAVA				
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici	Asistentica Nevena Aljinović, dipl. iur.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
		Postotak primjene e-učenja	25	15	0	0
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje i razumijevanje temeljnih pojmova i instituta kaznenog prava. Teorijska i praktična znanja o deliktu i kaznenopravnim sankcijama na temelju kojih sudovi raspravljaju i odlučuju u kaznenopravnim sporovima. Prikaz odnosa kaznenog prava i drugih pravnih grana.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utvrditi sadržaj i karakteristike kaznenog prava, Utvrditi razlike i povezanost kaznenog prava prema drugim granama prava i Usporediti i razlikovati pojedine vrste kažnjivih radnji; 2. Analizirati i preispitati pojam, predmet i metode znanosti kaznenog prava; 3. Kritički vrednovati sadržaj i karakteristike kaznenog prava kroz povijest; 4. Klasificirati izvore kaznenog prava, Analizirati vrste tumačenja kaznenog zakona, Utvrditi sadržaj i karakteristike načela zakonitosti i Razlikovati vremensko, prostorno i osobno važenje kaznenog zakona; 5. Utvrditi karakteristike formalnog pojma kaznenog djela Kritički vrednovati radnju, Preispitati sadržaj bića kaznenog djela; 6. Utvrditi pretpostavke nužne obrane, krajnje nužde i beznačajnog djela i Analizirati sadržaj krivnje; 7. Klasificirati sadržaje pojedinih vrsta kaznenopravnih sankcija. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Sadržaj predavanja: I. Pojam i dioba kaznenog prava Pojam kaznenog prava, Opći prikaz pojma kriminaliteta i njegovih značajki, Dioba kaznenog prava, Odnos kaznenog i drugih grana prava i Pojam i vrste kažnjivih radnji.					

	<p>II. Znanost kaznenog prava i ostale kaznene znanost Pojam znanosti kaznenog prava, Predmet znanosti kaznenog prava, Metode znanosti kaznenog prava, Sustav znanosti kaznenog prava, Ostale kaznene znanosti i Pomoćne nekaznene znanosti.</p> <p>III: Povijesni razvitak kaznenog prava Povijesne značajke kažnjavanja i kaznenog prava do polovine XVIII: stoljeća, Pravna filozofija XVIII: stoljeća i utjecaj Francuske revolucije na razvoj kaznenog prava i kaznenopravne znanosti i Škole kaznenog prava.</p> <p>IV. Kazneni zakon Izvori hrvatskoga kaznenog prava. Zakon kao glavni izvor, Ustav, međunarodno pravo i ugovori te podzakonski propisi, Načelo zakonitosti u kaznenom pravu, Značaj običajnog prava, sudske prakse i kaznenopravne znanosti, Tumačenje kaznenog zakona, Važenje kaznenog zakona, Vrijeme počinjenja kaznenog djela, Primjena kaznenog zakonodavstva s obzirom na mjesto počinjenja i Primjena kaznenog zakona na osobe.</p> <p>V. Materijalni i formalni pojam kaznenog djela Elementi formalnog pojma kaznenog djela, Ponašanje čovjeka, Biće kaznenog djela, Protupravnost i razlozi isključenja protupravnosti i Krivnja.</p> <p>VI. Pojam i vrste kaznenopravnih sankcija Kazne i kažnjavanje Pojam i svrha kazne, Sustav kazni → novčana kazna, kazna zatvora i dugotrajnog zatvora, Uvjetni otpust i zamjene za kaznu zatvora i novčanu kaznu; rad za opće dobro i uvjetna osuda I Pojam i vrste odmjerenja kazne. Sigurnosne mjere Pojam i svrha sigurnosnih mjera i Vrste sigurnosnih mjera. Posebne kaznenopravne mjere Oduzimanje imovinske koristi, Oduzimanje predmeta I Javno objavljivanje presude.</p> <p>Sadržaj seminara: Zakonitost kao pravno načelo, Ne bis in idem u hrvatskom kaznenom zakonodavstvu i sudskoj praksi, Primjena blažeg zakona nakon stupanja na snagu novog Kaznenog zakona kroz primjenu u praksi, Važenje kaznenog zakonodavstva: Primjena kaznenog zakonodavstva RH s obzirom na mjesto počinjenja kaznenog djela Zakonska i sudska politika kažnjavanja, Novosti kod institute pomilovanja, pravnih posljedica osude, rehabilitacije i davanja podataka iz kaznene evidencije i Sudska praksa: Granice nužne obrane.</p>	
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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	Nazočnost na predavanjima i drugim oblicima nastave.	

Način provjere znanja i polaganja ispita	Znanje se provjerava završnim pisanim ispitom koncipiranom po principu nadopune odgovora ili izborom između ponuđenih odgovora. Ispitu mogu pristupiti svi studenti po završetku obveznih predavanja/seminara nastavnog kolegija.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	- A. Kurtović Mišić, A. Krstulović Dragičević: KAZNENO PRAVO (Temeljni pojmovi i instituti), Split 2014.	Knjižnica Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu	
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		

NAZIV PREDMETA		OSNOVE KAZNENOG POSTUPKA				
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici	Asistentica Nevena Aljinović, dipl. iur.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
		Postotak primjene e-učenja	25	15	0	0
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ciljevi predmeta su osposobljavanje polaznika za razumijevanje temeljnih pojmova kaznenog procesnog prava o subjektima i načelima kaznenog postupka, procesnim radnjama i tijeku kaznenog postupka.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificirati temeljne pojmove općeg i posebnog dijela kaznenog procesnog prava; 2. Prepoznati razlike između glavnih procesnih funkcija u kaznenom postupku i razjasniti odnos između subjekata kaznenog postupka; 3. Demonstrirati i primijeniti 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 i 6. Objasniti utjecaj načela za vođenje kaznenog postupka i provođenje 					

	procesnih radnji.		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanja i seminari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kazнено procesno pravo i kazneni postupak, temeljni procesni pojmovi, - Opći pregled povijesnog razvitka kaznenog procesnog prava, razvitak hrvatskog kaznenog procesnog prava, izvori kaznenog procesnog prava, - Glavne procesne funkcije, procesni subjekti i stranke, - Ovlašteni tužitelj, državni odvjetnik, - Supsidijarni tužitelj i privatni tužitelj, - Okrivljenik u kaznenom postupku. - Obrana i branitelj, Sudbena vlast, sudski sustav i nadležnost, sukob o nadležnosti, sastav suda, imenovanje, razrješenje i izuzeće sudaca, - Načela kaznenog postupka, pojam i vrste načela, - Načelo akuzatornosti i oficijelnosti kaznenog progona, - Načelo legaliteta kaznenog progona, načelo svrhovitosti kaznenog progona, - Načelo pravičnog postupka, načelo zaštite okrivljenika, - Načelo razmjernosti, načelo neposrednosti sudske ocjene dokaza, - Načelo slobodne ocjene dokaza, načelo traženja materijalne istine, - Načelo javnosti sudske rasprave, načelo usmenosti sudske rasprave, - Procesne radnje, - Činjenice i njihov značaj u kaznenom postupku, - Pojedine vrste dokaza, - Opći pregled tijeka kaznenog postupka, - Prethodni kazneni postupak, - Prvostupanjski kazneni postupak, - Drugostupanjski kazneni postupak i - Izvanredni pravni lijekovi. 		
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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	Nazočnost predavanjima i drugim oblicima nastave		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Znanje studenta provjerava se završnim pisanim i usmenim ispitom.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	- Kurtović, A. – Tomašević, G.: Osnove kaznenog prava i postupka, Pravni fakultet u Splitu, Split, 2002., str. 161-253.	6	
	- Tomašević, G.: Osnove kaznenog postupka, Opći dio: temeljni pojmovi i Posebni dio: procesne radnje i tijek kaznenog postupka, Pregled predavanja 2013. Sveučilišni odjel za forenzične znanosti, Split, 2013.		

Dopunska literatura	- Tomašević, Goran - Krapac, Davor - Gluščić, Stjepan: Kazneno procesno pravo: udžbenik za visoke škole, Narodne novine, Zagreb, 2005.
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.

NAZIV PREDMETA		UVOD U ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA				
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić Asistentica Ana Banovac, mag. forens. Dr. sc. Ivan Jerković, Asistent Toni Ljubić, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			25	15	0	0
		Postotak primjene e-učenja	100 %			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Sustavno izložiti temeljna znanja o očevidu i postupovnim radnjama očevida s osobitim naglaskom na dokumentiranje opreme i mjere zaštite. Također će se obuhvatiti i tema daktiloskopije, vrsta tragova i postupanja s tragovima, vrstama vještačenja i izuzimanja nespornog materijala.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usvajanje osnovnih teoretskih i praktičkih znanja o kriminalističkoj znanosti i kriminalističkom postupanju (istraživanju, procesu); 2. Usvajanje pojmova i termina iz područja kriminalističke znanosti; 3. Usvajanje pojmova i sadržaje kriminalističko-forenzične traseologije i relevantnih tragova i predmeta, klasifikacija tragova prema mehanizmima nastanka, načinima njihovog fiksiranja i korištenja u otkrivačko - dokazne svrhe; 4. Analiziranje pojmova istraživanja u kriminalistici i forenzičnim znanostima te tipologija istraživanja; 5. Utvrđivanje funkcije kriminalista i forenzičara u istraživanju mjesta događaja; 6. Razvijanje kriminalističke logike. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja i seminari: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uvod <ul style="list-style-type: none"> - Pojam i podjela kriminaliteta - Kriminalistika i kriminologija - Materijalni tragovi 					

	<ul style="list-style-type: none"> - Mjesto događaja - Očevid - Dokumentiranje istraživanja mjesta događaja- Kriminalističko-tehnička evidencija - Kriminalističko – tehnička oprema - Zaštita na radu - Kriminalitet u Hrvatskoj <ol style="list-style-type: none"> 2. Daktiloskopija 3. Biološki tragovi 4. Kontaktni tragovi 5. Toksikološka vještačenja 6. Požari 7. Eksplozije 8. Boje 9. Dokumenti i rukopisi 10. Vatreno oružje 11. Mehanoskopija 12. Prometno-tehnička vještačenja 13. Fotografija 		
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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	Ispitu mogu pristupiti svi studenti po završetku obveznih predavanja/seminara nastavnog kolegija.		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Znanje studenta provjerava se završnim pisanim ispitom koncipiranom po principu nadopune odgovora ili izborom između ponuđenih odgovora. Ispitu mogu pristupiti svi studenti po završetku obveznih predavanja/seminara nastavnog kolegija.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	- Modly, D., Mršić, G. (2014.) Uvod u kriminalistiku, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb	Knjižnica Odjela, 2 kom	
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Mršić, G., Modly. D., (2014.) Suvremene kriminalističke teorije, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb - Modly. D., Popović, M., Mršić, G., (2014.) Osiguranje mjesta događaja, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb - Mršić, G., i dr. (2014.) Centar Ivan Vučetić (monografija), Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb - MUP: priručnik za kriminalističke tehničare 		

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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
--	--

NAZIV PREDMETA		UVOD U RAČUNALNU FORENZIKU				
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Toni Perković	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
		Postotak primjene e-učenja	25	15	15	0
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> - poznavanje osnova računalne tehnologije; - poznavanje i uporaba sklopovskih i softverskih komponenti računala; - poznavanje i uporaba aplikativne programske podrške; - razumijevanje uloge računalne forenzike u ICT okruženju; - poznavanje i razumijevanje osnovnih koncepata sigurnosti računalnih sustava; - poznavanje i primjena osnovnih metoda i tehnika održavanja računala. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poznavanje i uporaba računalne tehnologije; 2. Poznavanje i uporaba osnovnih sklopovskih i softverskih komponenti računala; 3. Poznavanje i primjena osnovnih uređaja za pohranu podataka; 4. Razumijevanje i primjena osnovnih koncepata sigurnosti računalnih sustava; 5. Sigurna primjena Internetskih preglednika i 6. Primjena metoda sigurnog održavanja računala uključujući arhiviranje, brisanje i čišćenje uređaja za pohranu te instaliranje novog softvera. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - P1- Uvodno predavanje, elektronička računala, zapis podataka, - P2- Booleova algebra i logički sklopovi, - P3- Osnovna građa računala, - P4- Ulazni i izlazni uređaji, - P5- Uređaji za pohranu podataka (tvrdi disk, CD, DVD, memorijske kartice, memorijski ključić). Povezivanje računala, - P6- Programska podrška. Sistemska programska podrška. ASCII i GUI operacijski sustavi: Free DOS, Windows, Linux, - P7- Aplikativna programska podrška: Procesori teksta, tablični kalkulatori, baze podataka, - P8- Internet preglednici. Internet pretraživači i internetske usluge, - P9- Održavanje osobnog računala. System Tools: Informacije o sistemu, arhiviranje, restauracija sistema. Brisanje podataka i čišćenje tvrdog diska. Instalacija novog softvera i njegovo ažuriranje i 					

	<ul style="list-style-type: none"> - P10- Primanje i slanje e-pošte: MS Outlook, Outlook Expres, drugi programi, web servisi za slanje i primanje e-pošte. <p>Seminari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1- Uvod u seminarski rad i dodjeljivanje tema seminarskog rada, - S2- Konzultacije o temama seminarskih radova, - S3- Konzultacije o temama seminarskih radova, - S4- Konzultacije o temama seminarskih radova, - S5- Konzultacije pri izradi seminara, - S6- Prezentacija seminarskih radova, - S7- Prezentacija seminarskih radova, - S8- Prezentacija seminarskih radova. <p>Laboratorijske vježbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - V1- Uvod u laboratorijske vježbe, dijelovi računala, - V2- Ulazni i izlazni uređaji, - V3- Povezivanje računala, - V4- Pokazne vježbe rada na operacijskim sustavima Free DOS, Linux, Windows, - V5- Rad s aplikativnim programima (NotePad, WordPad, Word, Excel, Access), - V6- Rad s Internetskim preglednicima i - V7- Praktična provedba slanja i primanja e-pošte raznim programima. 		
Oblici 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 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 predavanja, izrada seminara, pohađanje laboratorijskih vježbi, polaganje pisanog ispita.		
Način provjere znanja i polaganja ispita	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 Uvod u računalnu forenziku		DA
	- Internet		DA
Dopunska literatura	<ul style="list-style-type: none"> - Criss Posise, Kevin Mandia, Matt Pepe: "Incident Response and Computer Forensics", Second Edition, McGraw-Hill, Inc. New York, USA, 2001. - Darko Grundler: "Primijenjeno računalstvo", Grafis, 2000. 		
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		

NAZIV PREDMETA	UVOD U IZRADU STRUČNOG I ZNANSTVENOG RADA						
Kod		Godina studija	Razlikovni modul				
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	Status predmeta	Obavezni predmet				
Suradnici	Marko Pilić, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			5	30	20	0	
		Postotak primjene e-učenja	100 %				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Ciljevima predmeta smatra se razvoj početnih ili temeljnih sposobnosti polaznika u prepoznavanju različitih faza izrade stručnog i znanstvenog rada, te načinima korištenja literature.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Razlikovati vrste radova u struci i znanosti; 2. Shvatiti osnovne postupke izrade stručnog i znanstvenog rada; 3. Pretraživati dostupne baze i koristiti se relevantnom literaturom; 4. Opisati glavne dijelove znanstvenog rada; 5. Svladati tehničke i formalne aspekte citiranja; 6. Prepoznavanje etičkih pitanja u znanosti; 7. Izraditi seminarske i ine radove; 8. Analizirati i upoznati se s različitim vrstama predstavljanja stručnog i znanstvenog rada. 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> -P1-uvodno predavanje i posebnosti različitih znanstvenih područja, -P2-P3-P4-interdisciplinarnost forenzičnih znanosti, -P5-osnovni elementi izrade stručnog i znanstvenog rada. <p>Seminari:</p> <ul style="list-style-type: none"> -S1-S2-osnove izrade seminarskog rada, -S3-S4-S5-odabir tematskih cjelina seminarskog rada, -S6-S7-S-8-S9-S10-S11-S12-S13-S14-S15-konzultacije u vezi tematskih cjelina seminarskog rada, -S16-S17-S18-S19-S20-S21-S22-S23-S24-S25-S26-S27-S28-S29-S30-prezentacija seminarskih radova. <p>Vježbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> -V1-V2-osnovni izgled i sadržaj stručnog rada, -V3-V4-osnovni izgled i sadržaj znanstvenog rada, -V5-V6-pretraživanje literature, -V7-V8-osnovna ideja i realizacija, -V9-V10-upoznavanje osnovnih postupaka izrade stručnog rada, -V11-V12-upoznavanje osnovnih postupaka izrade znanstvenog rada, -V13-V14-korištenje i citiranje literature u stručnom i znanstvenom radu, -V15-V16-etika stručnog i znanstvenog istraživanja, -V17-V18-osnovna obrada teksta i slika na računalu, -V19-V20-pregled rada s programima iskoristivim u prezentaciji. 						
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice		<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input checked="" type="checkbox"/> multimedija				

	<input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	
Obveze studenata	Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje u nastavi.		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Seminarski rad, prisutnost i aktivnost na nastavi.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	- Dubravka Oraić Tolić, Akademsko pismo. Strategije i tehnike znanstvenog rada, Naklada Ljevak, Zagreb 2001.	2	web
	- Umberto Eco, Kako se piše diplomski rad, Narodna knjiga/Alfa, Beograd, 2000.	7	
	- Marušić, M., urednik, Uvod u znanstveni rad u medicini, 4. izdanje, Zagreb, Medicinska naklada, 2013.	6	web
- Zelenika, R., Metodologija i tehnologija izrade znanstvenog i stručnog djela, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 1999.			
Dopunska literatura	Materijali s 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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta		

NAZIV PREDMETA	UVOD U FORENZIČNU IDENTIFIKACIJU						
Kod		Godina studija	Razlikovni modul				
Nositelj/i predmeta	izv. prof. dr. sc. Željana Bašić/ izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić	Status predmeta	Obavezni predmet				
Suradnici	Dr. sc. Ivan Jerković Ana Banovac, mag. forens. Toni Ljubić, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			25	15	0	0	
		Postotak primjene e-učenja	100				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovnim teorijama i pojmovima kriminalističke identifikacije, kao i najčešćim forenzičkim metodama koje se rabe za identifikaciju.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.						

potrebne za predmet																
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objasniti pojam identiteta 2. Razlikovati opća i posebna identifikacijska obilježja 3. Opisati postupak osobnoga opisa 4. Opisati i nabrojati daktiloskopske metode identifikacije 5. Nabrojati metode biometrijske identifikacije 6. Definirati odontologijske i antropološke metode identifikacije 7. Odabrati odgovarajuću metodu identifikacije na temelju dostupnoga materijala 															
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja i seminari: <ol style="list-style-type: none"> 1. Pojam, vrste i postupovni smisao identiteta 2. Osnovne teorije kriminalističke identifikacije 3. Osobni opis 4. Daktiloskopija 5. Biometrijske metode identifikacije 6. Odontologijska identifikacija 7. Antropološka identifikacija 8. Identifikacija osobe analizom DNK-a 															
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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 i seminare, b) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.															
Način provjere znanja i polaganja ispita	Znanje studenta provjerava se završnim pisanim ispitom koncipiranom po principu nadopune odgovora ili izborom između ponuđenih odgovora. Ispitu mogu pristupiti svi studenti po završetku obveznih predavanja/seminara nastavnog kolegija.															
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naslov</th> <th>Broj primjeraka u knjižnici</th> <th>Dostupnost putem ostalih medija</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Modly, D., & Mršić, G. (2014). <i>Suvremene kriminalističke teorije</i>. Biblioteka Forenzika, knjiga 5, sveučilišni udžbenik.</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pavisić, B., Modly, D., & Veić, P. (2006). <i>Kriminalistika</i>. Knjiga 2.</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zečević, D. (2004). <i>Sudska medicina i deontologija</i>.</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Primorac, D., Marjanović, D., Gornik, I., Lauc, G., Anđelinović, Š., Definis-Gojanović, M. & Uvodić, P. (2008). <i>Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu</i>.</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija	Modly, D., & Mršić, G. (2014). <i>Suvremene kriminalističke teorije</i> . Biblioteka Forenzika, knjiga 5, sveučilišni udžbenik.	2	-	Pavisić, B., Modly, D., & Veić, P. (2006). <i>Kriminalistika</i> . Knjiga 2.	2	-	Zečević, D. (2004). <i>Sudska medicina i deontologija</i> .	2	-	Primorac, D., Marjanović, D., Gornik, I., Lauc, G., Anđelinović, Š., Definis-Gojanović, M. & Uvodić, P. (2008). <i>Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu</i> .	2	
	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija													
	Modly, D., & Mršić, G. (2014). <i>Suvremene kriminalističke teorije</i> . Biblioteka Forenzika, knjiga 5, sveučilišni udžbenik.	2	-													
	Pavisić, B., Modly, D., & Veić, P. (2006). <i>Kriminalistika</i> . Knjiga 2.	2	-													
	Zečević, D. (2004). <i>Sudska medicina i deontologija</i> .	2	-													
Primorac, D., Marjanović, D., Gornik, I., Lauc, G., Anđelinović, Š., Definis-Gojanović, M. & Uvodić, P. (2008). <i>Analiza DNA u sudskoj medicini i pravosuđu</i> .	2															
Dopunska literatura	Materijali s predavanja															
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.															

NAZIV PREDMETA		OSNOVE GRAĐANSKOG PRAVA SA OSNOVAMA GRAĐANSKOG POSTUPKA				
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici	Doc. dr. sc. Marko Perkušić,	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
		Postotak primjene e-učenja	25	15	0	0
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Ovim kolegijem studenti stječu osnovna znanja o građanskom pravu i tijeku parničnog postupka te se na taj način osposobljavaju za daljnje slušanje svih pravnih predmeta. Polaznike će se tijekom slušanja kolegija što više poticati na razvijanje pravne logike.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rangirati pravne izvore građanskog prava; 2. Preispitati subjekte i objekte građanskopravnog odnosa; 3. Utvrditi sadržaj i karakteristike činidbe; 4. Klasificirati stvarna prava; 5. Usporediti posjed s pravom vlasništva; 6. Utvrditi tijek parničnog postupka i 7. Razviti pravnu logiku. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - P1- pojam, načela i sustav građanskog prava, - P2- izvori građanskog prava, - P3- građanskopravni odnos i pravne činjenice, - P4- subjekti građanskog prava, - P5- objekti građanskog prava (stvari i njihova dioba), - P6- činidba i imovina kao objekti građanskog prava, - P7- pojam, vrste i sadržaj pravnih poslova, - P8- pojam i vrste uvjeta, - P9- oblici očitovanja volje, - P10- stjecanje i gubitak prava, - P11- pojam, karakteristike i oblici stvarnih prava, - P12- opći pojam posjeda i njegove vrste, - P13- zaštita posjeda, - P14- pojam i karakteristike prava vlasništva, - P15- oblici prava vlasništva, - P16- zaštita prava vlasništva, - P17- pojam i sustav zemljišnih knjiga, - P18- vrste upisa u zemljišne knjige, - P19- stvarna prava na tuđoj stvari (pravo služnosti i stvarnog tereta), - P20- založno pravo i pravo građenja, - P21- pojam i načela građanskog postupka, 					

	<ul style="list-style-type: none"> - P22- pokretanje i tijek parničnog postupka, - P23- organizacija pravosuđa i nadležnosti, - P24- vrste sudskih odluka, - P25- pravni lijekovi. <p>Seminari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - S1-S12 (P1-P20) I S12-S15 (P21-P25). 		
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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>Polaznik mora biti nazočan na nastavi sukladno zakonskim propisima, te aktima Sveučilišta i Odjela. Nakon odslušanog kolegija polaže se usmeni ispit.</p>		
Način provjere znanja i polaganja ispita	<p>Usmeni ispit (završni ispit iz predmeta Osnove građanskog prava s osnovama građanskog postupka sastoji se od dva dijela gdje je u jednom dijelu obuhvaćeno gradivo osnova građanskog prava a u drugom osnova parničnog postupka. Konačna ocjena dobije se zbrajanjem te dvije ocjene te određivanjem aritmetičke sredine).</p>		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	- Ante Perkušić: Osnove građanskog prava, Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu, 2009.	Knjižnica Pravnog fakulteta u Splitu	
	- S. Triva - M. Dika: Građansko parnično procesno pravo, Narodne novine, Zagreb, studeni 2004.	Knjižnica Pravnog fakulteta 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.) - Zakon o zemljišnim knjigama (NN 91/96.) 		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	<p>Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe ovog predmeta obavit 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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.</p>		

NAZIV PREDMETA	OSNOVE SIGURNOSTI I ZAŠTITE					
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Josip Kasum	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici	Doc. dr. sc. Marko Perkušić, Asistent Marko Pilić, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	0	15	0
		Postotak primjene e-učenja	100 %			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Upoznavanje s načelima uspostavljanja i održavanja sigurnosti i zaštite. Kolegij će pružiti osnovna znanja potrebna za razvijanje sposobnosti u razumijevanju potreba, donošenju odluka i izradi provedbenih mjera u području sigurnosti i zaštite s obzirom na prevladavajuća obilježja primijenjenih tehnologija.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pravilno tumačiti i interpretirati osnovne elemente u vezi sigurnosti i zaštite; 2. Razumijevati donošenje pravnih mjera zaštite; 3. Objasniti rad u prepoznavanju potreba sigurnosti i zaštite; 4. Kritički ocijeniti proces donošenja odluka; 5. Opisati izradu provedbenih mjera s obzirom na primijenjene tehnologije. 					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	<p>Predavanja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. gospodarski sustav, 2. uvod u pravni regulatorni okvir, 3. preporuke, zakoni, pravilnici, 4. pojam sigurnosti, 5. pojam zaštite, 6. nezgode i nesreće, pojam rizika, 7. povrede i ozljede, mjesto nastanka, 8. havarije, klasifikacija, mjesto nastanka, 9. oboljenja, zaštita i rad, 10. prepoznavanje potreba i donošenje odluka, 11. provedbene mjere, 12. upravljanje rizikom, pravci razvoja sigurnosti i zaštite, 13. utjecaj i ograničenja suvremenih tehnoloških rješenja, 14. zaštita i sigurnost u gospodarskom sustavu, 15. utjecaj mjera sigurnosti i zaštite na gospodarsku uspješnost. <p>Seminari:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. gospodarstvo kao sustav, 2. državna tijela i pravni regulatorni okvir sigurnosti i zaštite, 3. prava i obveze temeljena na preporukama, zakonima i pravilnicima, 4. opći model sigurnosti, 5. opći model zaštite, 6. povezivost nezgoda, nesreća i rizika, 7. statistički pokazatelji u vezi povreda, ozljeda i mjesta nastanka, 8. primjeri havarija, 9. analiza profesionalnih oboljenja u povezivosti sa zaštitom i radom, 					

	10.načini u prepoznavanju potreba i donošenje odluka u vezi sigurnosti i zaštite, 11.izrada provedbenih mjera, 12.o upravljanju rizikom, 13.suvremena tehnološka rješenja, 14.primjer provedbe zaštite i sigurnosti u gospodarskom sustavu, 15.pokazatelji utjecaja mjera sigurnosti i zaštite na gospodarsku uspješnost.																				
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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	Predavanja i seminari su obvezni i vodi se evidencija dolazaka na nastavu. U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu polaznik neće dobiti potpis niti pravo izlaska na ispit.																				
Način provjere znanja i polaganja ispita	<p>Ocjenjivanje i vrednovanje rada redovnih studenata</p> Polaznicima su predavanja i vježbe obvezni. Vodi se evidencija dolazaka na nastavu. Da bi dobili potpis polaznici moraju obvezno prisustvovati predavanjima i vježbama. U slučaju nedovoljnog broja dolazaka na nastavu polaznik neće dobiti potpis niti pravo izlaska na ispit. <p>Ocjenjivanje</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bodovi (%)</th> <th>Kriterij</th> <th>Ocjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 - 49</td> <td>ne zadovoljava minimalne kriterije</td> <td>nedovoljan (1)</td> </tr> <tr> <td>50 - 64</td> <td>zadovoljava minimalne kriterije</td> <td>dovoljan (2)</td> </tr> <tr> <td>65 - 79</td> <td>prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima</td> <td>dobar (3)</td> </tr> <tr> <td>80 - 89</td> <td>iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom</td> <td>vrlo dobar (4)</td> </tr> <tr> <td>90 - 100</td> <td>izniman uspjeh</td> <td>izvrstan (5)</td> </tr> </tbody> </table>			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)
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																	
	Zakon o zaštiti na radu NN 71/14., 118/14., 154/14.		5	Da																	
	Zakon o listi profesionalnih bolesti (NN162/98.)		5	Da																	
	Zakon o Inspektoratu rada (NN 19/14.)		5	Da																	
Dopunska literatura	Zakon o mirovinskom osiguranju (NN 157/13.) Zakon o listi profesionalnih bolesti (NN 162/98.) Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o listi profesionalnih bolesti (NN 107/07.) Zakon o radu (NN 93/14.)																				
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.																				

NAZIV PREDMETA	OSNOVE REVIZIJE					
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Prof. dr. sc. Ivica Filipović	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici	Asistent Toni Šušak, mag. oec., mag. iur.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			25	15	0	0
		Postotak primjene e-učenja	100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	1. Razumjeti teorijsku osnovu i metodologiju revizije; 2. Usvojiti regulativu revizijske profesije; 3. Primijeniti stečena znanja i vještine pri provedbi revizije poslovnih subjekata.					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	1. Definirati pojam revizije i objasniti vrste revizije; 2. Obrazložiti značenje i ulogu revizije u suvremenom poslovnom okruženju; 3. Razumjeti temeljna polazišta revizijskih aktivnosti; 4. Opisati proces revizije financijskih izvještaja; 5. Protumačiti osnovne faze procesa revizije financijskih izvještaja; 6. Razlikovati vrste revizorskih mišljenja.					
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja i seminari: <ul style="list-style-type: none"> - Uvod u reviziju. - Pojam i karakteristike revizije, značenje revizije i vrste revizije. - Načela i standardi revizije. - Regulatorni okvir revizije financijskih izvještaja u Republici Hrvatskoj. - Temeljna polazišta revizije. Značajnost, revizijski rizik, dokazi. - Pregled procesa revizije financijskih izvještaja. - Predrevizijske radnje i planiranje revizije. - Razmatranje sustava internih kontrola i provođenje testova kontrole. - Provođenje dokaznih testova. - Dovođenje revizije. - Oblikovanje i izdavanje revizorskog izvješća. 					
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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 i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani i usmeni ispit.					
Način provjere znanja i polaganja ispita	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	Naslov		Broj primjeraka	Dostupnost putem ostalih		

knjižnici i putem ostalih medija)		u knjižnici	medija
	Filipović, I., Bartulović, M. i Filipović, M., 2018. Revizija: Mehanizam nadzora i povjerenja, Split: Redak d.o.o.		
	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	Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe ovog predmeta obavit 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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		

NAZIV PREDMETA		OSNOVE FINACIJSKOG IZVJEŠTAVANJA I ANALIZE				
Kod		Godina studija	Razlikovni modul			
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović	Status predmeta	Obavezni predmet			
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T
			30	0	15	0
		Postotak primjene e-učenja	100%			
OPIS PREDMETA						
Ciljevi predmeta	Osposobiti pristupnika za: <ol style="list-style-type: none"> 1. Primjenu zakonskih propisa i ostale legislative vezane uz financijsko izvještavanje; 2. Primjenu načela i politika relevantnih za priznavanje i vrednovanje pozicija financijskih izvještaja; 3. Analizu financijskih izvještaja poduzeća i ocjenu boniteta poslovanja primjenom metoda i tehnika financijske analize. 					
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.					
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definirati okvir financijskog izvještavanja; 2. Primijeniti računovodstvene politike adekvatne za knjiženje imovine i obveza; 3. Odabrati adekvatne računovodstvene metode za računovodstveni obračun prihoda, rashoda i financijskog rezultata; 4. Predložiti adekvatne računovodstvene metode za računovodstveno praćenje obveza i kapitala; 5. Pripremiti komparativne i strukturne financijske izvještaje; 6. Analizirati financijske izvještaje primjenom metoda i tehnika financijske analize. 					

<p>Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave</p>	<p>Predavanja, seminari i vježbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Okvir financijskog izvještavanja u Republici Hrvatskoj. - Računovodstvene pretpostavke i kvalitativna obilježja financijskih izvještaja. - Sadržaj i struktura godišnjih financijskih izvještaja. - Računovodstveno evidentiranje dugotrajne i kratkotrajne imovine. - Računovodstveno evidentiranje troškova poslovanja. - Računovodstveno evidentiranje prihoda i rashoda i utvrđivanje financijskog rezultata. - Računovodstveno evidentiranje obveza i kapitala. - Komparativni i strukturni financijski izvještaji. - Tehnike i postupci analize financijskih izvještaja. Pokazatelji likvidnosti, zaduženosti i aktivnosti. Pokazatelji profitabilnosti, ekonomičnosti i investiranja. - Sustavi pokazatelja i sintetički pokazatelji. Metode i postupci ocjene boniteta poslovanja. 		
<p>Oblici izvođenja nastave:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> predavanja</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice</p> <p><input type="checkbox"/> vježbe</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> on line u cijelosti</p> <p><input type="checkbox"/> mješovito e-učenje</p> <p><input type="checkbox"/> terenska nastava</p>	<p><input type="checkbox"/> samostalni zadaci</p> <p><input type="checkbox"/> multimedija</p> <p><input type="checkbox"/> laboratorij</p> <p><input type="checkbox"/> mentorski rad</p> <p><input type="checkbox"/> (ostalo upisati)</p>	
<p>Obveze studenata</p>	<p>Redovito i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani i usmeni ispit.</p>		
<p>Način provjere znanja i polaganja ispita</p>	<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>Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)</p>	<p style="text-align: center;">Naslov</p>	<p style="text-align: center;">Broj primjeraka u knjižnici</p>	<p style="text-align: center;">Dostupnost putem ostalih medija</p>
	<p>Skupina autora, Računovodstvo poduzetnika s primjerima knjiženja, RRIF Plus d.o.o., Zagreb, 2014.</p>		
	<p>Žager, K., Mamić Sačer, I., Sever, S., Žager, L., Analiza financijskih izvještaja, Masmedia, Zagreb, 2008.</p>		
	<p>Tintor, J., Poslovna analiza, Masmedia, Zagreb, 2009.</p>		
<p>Dopunska literatura</p>	<p>Grupa autora, Računovodstvo trgovačkih društava prema MSFI i HFSFI, TEB-Poslovno savjetovanje, Zagreb, 2014.</p>		
<p>Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja</p>	<p>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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.</p>		

NAZIV PREDMETA		OSNOVE BIOLOGIJE STANICE					
Kod		Godina studija	Razlikovni modul				
Nositelj/i predmeta	Josip Crnjac, predavač	Status predmeta	Obavezni predmet				
Suradnici	Livia Slišković, mag. forens. Doc. dr. sc. Snježana Štambuk	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
		Postotak primjene e-učenja	25	15	0	0	
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Polaznici će se upoznati sa građom i organizacijom stanice. Obraditi će se građa nasljedne tvari u stanici i organelama kao i mehanizmi umnožavanja, popravka i dorade DNA molekule te njena uloga u nastanku i uređivanju proteina.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upoznati se sa osnovnim evolucijskim promjenama i razvojem stanice. 2. Identificirati osnovne pojmove vezane uz građu i ulogu DNA molekule u stanici. 3. Prepoznati razlike između različitih staničnih procesa. 4. Upoznati se sa fazama sinteze i obrade proteina 5. Prepoznati različite stanične organele 						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Podrijetlo i evolucija stanice					
	P2	Molekularni sastav stanica					
	P3	Nasljeđivanje, geni i DNA					
	P4	Ekspresija genetičke informacije					
	P5	Organizacija i redoslijed staničnih genoma					
	P6	Replikacija i popravak DNA					
	P7	Sinteza i dorada RNA					
	P8	Sinteza, dorada i regulacija proteina					
	P9	Struktura i funkcija stanice					
	P10	Regulacija programirane stanične smrti					
	S	Seminarski radovi					
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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 i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani ispit.						

Način provjere znanja i polaganja ispita	Na ocjenjivanje i vrednovanje rada polaznika studija utjecajnim se smatraju: <ul style="list-style-type: none"> kontinuirano praćenje i aktivnost polaznika, kvaliteta seminara i pisani ispit. 		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Cooper GM., Biologija stanice, Medicinska naklada Zagreb, 2004		
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.		

NAZIV PREDMETA		OSNOVE BIOKEMIJE					
Kod		Godina studija	Razlikovni modul				
Nositelj/i predmeta	Josip Crnjac, predavač	Status predmeta	Obavezni predmet				
Suradnici	Livia Slišković, mag. forens. Doc. dr. sc. Snježana Štambuk	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			25	15	0	0	
		Postotak primjene e-učenja	100%				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	Polaznici će se upoznati sa osnovnim pojmovima organske kemije i biokemije. Naučiti će raspoznavati pojedine faze važnih metaboličkih procesa kao što su sinteza proteina, oksidativna fosforilacija, glikoliza, ciklus limunske kiseline i dr. Usvojiti će se osnovni pojmovi sinteze masti i drugih makromolekula i njihova uloga u metabolizmu.						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.						
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4 - 10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> Upoznati se sa osnovnim pojmovima organske kemije i biokemije. Poznavanje osnovnih koraka razgradnje glukoze i šećera. Razumijevanje metaboličke uloge oksidativne fosforilacije u organizmu. Upoznati se sa fazama sinteze i obrade masti. Poznavanje građe nukleinskih kiselina i uloge u organizmu. 						

Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	P1	Organska kemija i biokemija		
	P2	Građa i funkcija proteina		
	P3	Enzimi		
	P4	Metabolizam- osnovni pojmovi		
	P5	Glikoliza		
	P6	Ciklus limunske kiseline		
	P7	Okidacijska fosforilacija		
	P8	Metabolizam masnih kiselina		
	P9	Biosinteza preteča makromolekula		
	P10	Nukleinske kiseline-struktura, organizacija i sinteza		
	S	Seminarski radovi		
Oblici izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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 i aktivno sudjelovanje u provedenoj nastavi, pisanje seminarskog rada, pisani ispit.			
Način provjere znanja i polaganja ispita	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
	Stryer L., Biokemija, Školska knjiga, Zagreb, 1991			
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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.			

NAZIV PREDMETA	OSNOVE POŽARA I EKSPLOZIJA						
Kod		Godina studija	Razlikovni modul				
Nositelj/i predmeta	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić	Status predmeta	Obavezni predmet				
Suradnici	Dr. sc. Marina Kranjac, znanstvena suradnica, Livia Slišković, mag. forens.	Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
			25	15	0	0	

		Postotak primjene e-učenja	100
OPIS PREDMETA			
Ciljevi predmeta	Cilj predmeta je upoznati studente s osnovama požara i eksplozija odnosno procesom gorenja, sredstvima za gašenje i uvjetima potrebnim za uspješno gašenje požara.		
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet	Uvjet upisa na razlikovni modul je završen stručni studij s minimalno 180 ECTS bodova, a po čijem završetku studentima nije omogućen nastavak studiranja na diplomskim sveučilišnim studijima te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja.		
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Objasniti fizikalna i kemijska svojstva opasnih tvari 2. Opisati zapaljivost i eksplozivnost tvari 3. Opisati sredstva za gašenje požara 4. Opisati uvjete gašenja požara 5. Objasniti vrste i mehanizme nastanka eksplozija 		
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnici nastave	Predavanja i seminari: <ol style="list-style-type: none"> 1. Fizika i kemija u vatrogastvu 2. Procesi gorenja 3. Procesi gašenja požara 4. Sredstva gašenja požara 5. Kemijski, matematički i fizikalni izračuni kod gašenja požara 6. Eksplozije, nastanak i mehanizmi 7. Postupanje prilikom eksplozija 		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" 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 i seminare, b) zadovoljiti provjeru znanja na pismenom ispitu.		
Način provjere znanja i polaganja ispita	Znanje studenta provjerava se završnim pisanim ispitom koncipiranom po principu nadopune odgovora ili izborom između ponuđenih odgovora. Ispitu mogu pristupiti svi studenti po završetku obveznih predavanja/seminara nastavnog kolegija.		
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
	Kocijan, S.: Opasnost od požara i eksplozije. - Zagreb: IPROZ, 2009.	2	-
	Šmer Pavelić, Đ.: Gorenje i sredstva za gašenje. - Zagreb: MiStar, 1996.	2	-
	Carević, M., Jukić, P., Kaštelanac, Z., Sertić, Z.: Tehnički priručnik za zaštitu od požara. -Zagreb: Zagrebinspekt, 2002.	2	-
Dopunska literatura	Materijali s predavanja.		

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. Ispitom koji provode predmetni nastavnici provjeravaju se svi ishodi učenja predmeta.
--	--

2.3. Način provjere predviđenih ishoda učenja

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe ovog studijskog programa obaviti će se koristeći postojeći sustav praćenja kvalitete izvedbe studijskog programa koji se izvodi na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti odnosno sveučilišnom anketom.

Polaznici imaju mogućnost svoje mišljenje o kvaliteti nastave izraziti anketom koja se provodi na temelju Pravilnika o postupku vrednovanja kvalitete nastavnika i nastave od strane studenata Sveučilišta u Splitu.

Anketa se provodi nakon svakog odslušanog kolegija te sadrži i pitanja koja se odnose neposredno na kvalitetu nastavnika te njegov odnos prema polaznicima gdje je predviđen i prostor za komentare.

2. UVJETI IZVOĐENJA PROGRAMA CJELOŽIVOTNOG UČENJA

3.1. Prostorni uvjeti za izvođenje programa cjeloživotnog učenja

Zgrade sastavnice (navesti postojeće zgrade, zgrade u izgradnji i planiranu izgradnju)	
Identifikacija zgrade	Zgrada Tri fakulteta
Lokacija zgrade	Ulica Ruđera Boškovića 33, 21000 Split
Godina izgradnje	2015.
Ukupna površina u m ²	400 m ²

Predavaonice/laboratoriji/praktikumi koji se koriste za izvođenje programa	
Identifikacija zgrade	Zgrada Tri fakulteta
Redni broj ili oznaka predavaonice	B1-21
Broj sjedećih mjesta za studente	37
Ukupna površina u m ²	52 m ²
Broj sati korištenja u tjednu	40
Ocjena opremljenosti (od 1-5)	4

Predavaonice/laboratoriji/praktikumi koji se koriste za izvođenje programa	
Identifikacija zgrade	Zgrada Tri fakulteta
Redni broj ili oznaka predavaonice	B1-45
Broj sjedećih mjesta za studente	18
Ukupna površina u m ²	25 m ²
Broj sati korištenja u tjednu	40
Ocjena opremljenosti (od 1-5)	4

Predavaonice/laboratoriji/praktikumi koji se koriste za izvođenje programa	
Identifikacija zgrade	Zgrada Tri fakulteta
Redni broj ili oznaka predavaonice	Laboratorij za istraživanje mjesta događaja
Broj sjedećih mjesta za studente	16
Ukupna površina u m ²	55 m ²
Broj sati korištenja u tjednu	40
Ocjena opremljenosti (od 1-5)	3

Predavaonice/laboratoriji/praktikumi koji se koriste za izvođenje programa	
Identifikacija zgrade	Zgrada Tri fakulteta
Redni broj ili oznaka predavaonice	Laboratorij za forenzičnu i biološku antropologiju

Broj sjedećih mjesta za studente	16
Ukupna površina u m ²	43 m ²
Broj sati korištenja u tjednu	40
Ocjena opremljenosti (od 1-5)	5

Predavaonice/laboratoriji/praktikumi koji se koriste za izvođenje programa	
Identifikacija zgrade	Zgrada Tri fakulteta
Redni broj ili oznaka predavaonice	Laboratorij za forenzičnu genetiku i biologiju
Broj sjedećih mjesta za studente	5
Ukupna površina u m ²	43 m ²
Broj sati korištenja u tjednu	40
Ocjena opremljenosti (od 1-5)	4

Oprema koja je potrebna za izvođenje programa	
Naziv opreme (instrumenta)	Nabavna vrijednost
Računalo	4.000,00 Kn
Projektor	4.000,00 Kn
Printer	1.500,00 Kn

3.2. Popis nastavnika i suradnika po predmetima

Predmet	Nastavnici i suradnici
Osnove kaznenog prava	Doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović - nositeljica Asistentica Nevena Aljinović, dipl. iur.
Osnove kaznenog postupka	Doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović - nositeljica Asistentica Nevena Aljinović, dipl. iur.
Uvod u istraživanje mjesta događaja	Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić - nositeljica Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić Dr. sc. Ivan Jerković Asistentica Ana Banovac, mag. forens. Asistent Toni Ljubić, mag. forens.
Uvod u računalnu forenziku	Izv. prof. dr. sc. Toni Perković - nositelj
Uvod u izradu stručnog i znanstvenog rada	Prof. dr. sc. Josip Kasum – nositelj Asistent Marko Pilić, mag. forens.
Uvod u forenzičnu identifikaciju	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić/ Izv. prof. dr. sc. Ivana Kružić – nositeljice Dr. sc. Ivan Jerković Asistentica Ana Banovac, mag. forens. Asistent Toni Ljubić, mag. forens.
Osnove građanskog prava sa osnovama građanskog postupka	Doc. dr. sc. Nina Mišić Radanović - nositeljica Doc. dr. sc. Marko Perkušić
Osnove sigurnosti i zaštite	Prof. dr. sc. Josip Kasum - nositelj

	Doc. dr. sc. Marko Perkušić Asistent Marko Pilić, mag. forens.
Osnove revizije	Prof. dr. sc. Ivica Filipović - nositelj Asistent Toni Šušak, mag.oec., mag. iur.
Osnove financijskog izvještavanja i analize	Izv. prof. dr. sc. Marijana Bartulović - nositeljica
Osnove biologije stanice	Josip Crnjac, predavač - nositelj Asistentica Livia Slišković, mag. forens. Doc. dr. sc. Snježana Štambuk
Osnove biokemije	Josip Crnjac, predavač - nositelj Asistentica Livia Slišković, mag. forens. Doc. dr. sc. Snježana Štambuk
Osnove požara i eksplozija	Izv. prof. dr. sc. Željana Bašić – nositeljica Dr. sc. Marina Kranjac, znanstvena suradnica Asistentica Livia Slišković, mag. forens.