

IZVEDBENI PLAN - AKADEMSKA GODINA 2017/2018

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA OBRADA TRAGOVA							
NOSITELJ PREDMETA	PROF.DR.SC. ŠIMUN ANĐELINOVIĆ							
VRSTA PREDMETA; MODUL	OBAVEZNI, 1. MODUL							
OPTEREĆENJE	UKUPNO	55	P (PREDAVANJA)	20	S (SEMINARI)	15	V (VJEŽBE)	20
ISPUNITI UKOLIKO SE NASTAVA IZVODI METODOM UČENJA NA DALJINU	P_K				P_E			
	S_K				S_E			
	V_K				V_E			
POSTOTAK NASTAVE KOJA SE IZVODI PUTEM UČENJA NA DALJINU	0							
ECTS	5							
BROJ STUDENATA	13							
BROJ SEMINARSKIH SKUPINA	1							
BROJ VJEŽBOVNIH SKUPINA	2							
KATEDRA	ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA							
VODITELJ KATEDRE	PROF.DR.SC. ŠIMUN ANĐELINOVIĆ							

P_K – PREDAVANJA „KONTAKT NASTAVA“

P_E – PREDAVANJA METODOM UČENJA NA DALJINU

S_K – SEMINAR „KONTAKT NASTAVA“

S_E – SEMINARI METODOM UČENJA NA DALJINU

V_E – VJEŽBE METODOM UČENJA NA DALJINU

V_K – VJEŽBE „KONTAKT NASTAVA“

PODACI O PREDMETNIM NASTAVNICIMA I SURADNICIMA

IME I TITULA NASTAVNIKA	ZVANJE	GODINE STAŽA	MATIČNA USTANOVA	E-MAIL ADRESA	PREDAVANJA	SEMINARI	VJEŽBE
mr .sc. Tatjana Kolar-Gregorić	viši predavač	40	u mirovini	tanja_kolar@yahoo.com	15	11	16
Ante Gudelj, dipl.iur.,mag forens.			MUP – PU SD		/	4	4
doc. dr. sc. Ivana Kružić	docent	8	Sveučilišni odjel za forenzične znanosti	ivana.kruzic@unist.hr	5	/	10
Ana Banovac, mag.forens.	asistent		Sveučilišni odjel za forenzične znanosti	anbanovac@unist.hr	/	/	5
Toni Ljubić, mag.forens.	asistent		Sveučilišni odjel za forenzične znanosti	tljubic@unist.hr	/	/	5
UKUPNO					20	15	40

<p>LITERATURA</p>	<p>GRUPA AUTORA. (2010). PRIRUČNIK ZA KRIMINALISTIČKE TEHNIČARE. ZAGREB: MUP RH</p> <p>ENFSI STANDING COMMITTEE ON QUALITY & COMPETENCE, BEST PRACTICE' - AN APPROACH TO OPTIMIZING THE USEFULNESS OF FORENSIC EXAMINATIONS</p> <p>LEE, H. C. (1998) MATERIJALNI TRAGOVI (PRIJEVOD), MUP RH, ZAGREB.</p> <p>MATERIJALI S PREDAVANJA I SEMINARA</p>															
<p>DOPUNSKA LITERATURA</p>	<p>D., MRŠIĆ G., (2014) UVOD U KRIMINALISTIKU, HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA, ZAGREB</p> <p>SAFERSTEIN, R. (2015) CRIMINALISTICS: AN INTRODUCTION TO FORENSIC SCIENCE, PEARSON PRENTICE HALL, NEW HAVEN.</p> <p>MRŠIĆ G., MODLY D., (2015) ISTRAŽIVANJE MJESTA DOGAĐAJA I, HRVATSKA SVEUČILIŠNA NAKLADA, ZAGREB</p> <p>PLATT, R. (2004) MJESTO ZLOČINA – VODIČ KROZ FORENZIČNU ZNANOST, NAŠA DJECA, ZAGREB.</p>															
<p>NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE</p>	<p>Predavanja, seminari, vježbe</p>															
<p>NAČIN PROVJERE ZNANJA (DETALJNO OPISANO)</p>	<p><u>ELEMENTI OCJENJIVANJA:</u></p> <table border="0" data-bbox="625 1003 1396 1125"> <tr> <td>1.</td> <td>PRISUSTVOVANJE PREDAVANJU:</td> <td>0 – 10 BODOVA</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>SEMINARSKI RAD</td> <td>0 – 20 BODOVA</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>TEST (PISMENI DIO ISPITA)</td> <td>0 – 70 BODOVA</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>UKUPNO MOGUĆIH BODOVA</td> <td>100 BODOVA</td> </tr> </table> <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>				1.	PRISUSTVOVANJE PREDAVANJU:	0 – 10 BODOVA	2.	SEMINARSKI RAD	0 – 20 BODOVA	3.	TEST (PISMENI DIO ISPITA)	0 – 70 BODOVA	4.	UKUPNO MOGUĆIH BODOVA	100 BODOVA
1.	PRISUSTVOVANJE PREDAVANJU:	0 – 10 BODOVA														
2.	SEMINARSKI RAD	0 – 20 BODOVA														
3.	TEST (PISMENI DIO ISPITA)	0 – 70 BODOVA														
4.	UKUPNO MOGUĆIH BODOVA	100 BODOVA														
<p>DATUM I VRIJEME</p>	<p>1. ISPITNI ROK</p> <p>23.11.2017.</p>	<p>2. ISPITNI ROK</p>	<p>3. ISPITNI ROK</p>	<p>4. ISPITNI ROK</p>												

VRSTA NAST. (P,S,V) I BROJ NASTAVNE CJELINE	NASTAVNI PLAN				
	BROJ SATI	NASTAVNA CJELINA	NASTAVNIK	BROJ GRUPA	UKUPNI BROJ SATI
P-1	4	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".	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	4
S-1	1	Uvod u seminare: metodologija, teme, rokovi	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	1
S-2	3	Put traga od njegova pronalaženja do dokaza na sudu. Zaštita, osiguranje, fiksiranje i aservacija tragova. Neprekinuti dokazni lanac i njegovo značenje.	Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.	1	3
V-1	2	Pravila postupanja s tragovima - analiza primjera iz prakse	mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić	2	4
P-2	3	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.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	3

V-2	2	Nalozi/zahtjevi za vještačenje – izrada i analiza.	Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.	2	4
S-3	3	Zapisnik o vještačenju – sadržaj i metodologija izrade. Načini čuvanja integriteta i identiteta traga. Kontrola dostavljenog materijala vještačenja, opisivanje, dnevnik rada.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	3
V-3	2	Obrasci, protokoli forenzične obrade traga. Pisanje nalaza i mišljenja vještaka u konkretnom primjeru.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	2	4
P-3	2	Tragovi papilarnih linija: pojam, vrste, značaj, specifičnosti u postupanju. Metode forenzične obrade na licu mjesta i u laboratoriju. Daktiloskopija i daktiloskopska vještačenja. Afis	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	2
S-4	1	Metode forenzične obrade tragova papilarnih linija na licu mjesta i u laboratoriju.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	1
V-4	2	Forenzična obrada latentnih tragova papilarnih linija.	mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić	2	4

P-4	2	Tragovi stopala, zubi, guma vozila; specifičnosti u postupanju.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	2
S5	1	Uporaba tragova utisaka i otisaka u forenzici	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	1
V-5	2	Daktiloskopska identifikacija. AFIS	mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić	2	4
P-5	3	Biološki tragovi. Humani i animalni tragovi. Forenzična obrada.	Doc.dr.sc. Ivana Kružić	1	3
V-6	2	Tragovi krvi: tumačenje na licu mjesta. Preliminarne probe za dokazivanje krvi i drugih bioloških tragova.	Doc.dr.sc. Ivana Kružić	2	4
P-6	2	Mikrotragovi: pojam, vrste, forenzična obrada.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	2

S-6	1	Prikupljanje i usporedba mikrotragova tekstilnih vlakana. Tragovi zemlje i stakla.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	1
V-7	2	Identifikacija tekstilnih vlakana i stakla.	Doc.dr.sc. Ivana Kružić	2	4
P-7	2	Vatreno oružje i tragovi uporabe vatrenog oružja.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	2
S-7	1	Identifikacija oružja. Tragovi uporabe vatrenog oružja na meti.	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	1
V-8	2	Forenzična obrada čahura i zrna. Procjena udaljenosti pucanja ispitivanjem tragova na odjeći.	Ana Banovac, mag.forens./ Toni Ljubić, mag.forens.	2	4
S-8	3	Forenzična obrada tragova uporabe alata – provalnički alati, brave	mr.sc. Tatjana Kolar - Gregorić	1	3

V-9	2	Forenzična obrada strojopisa, ispisa, preslika	Ana Banovac, mag.forens./ Toni Ljubić, mag.forens.	2	4
P-8	2	Tragovi otrova i droga	Doc.dr.sc. Ivana Kružić	1	2
S-9	1	Elementi kriminalističkog istraživanja zlouporabe droga	Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.	1	1
V-10	2	Preliminarno ispitivanje traga nalik na drogu.	Doc.dr.sc. Ivana Kružić, Ana Banovac, mag.forens./ Toni Ljubić, mag.forens.	2	4

IZVEDBENI PLAN (VRSTA NASTAVE + BROJ NASTAVNE CJELINE + VRIJEME ODRŽAVANJA NASTAVE + NASTAVNIK/SURADNIK,

UKOLIKO SE NASTAVA ODVIJA U GRUPAMA POTREBNO JE I TO NAZNAČITI KAO I SVAKU PROMJENU MJESTA ODRŽAVANJA NASTAVE)

DAN, DATUM, VRIJEME I MJESTO	1 SAT	2 SAT	3 SAT	4 SAT	5 SAT	6 SAT	7 SAT
<p>UTORAK, 07.11.2017.</p> <p>B1-43 (PREDAVANJA) B1-01 (VJEŽBE)</p> <p>14:00</p>	<p>P1 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". (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)</p>				<p>S1 Uvod u seminare: metodologija, teme, rokovi (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)</p>	<p>V1 (GRUPA 1) Pravila postupanja s tragovima - analiza primjera iz prakse (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)</p>	
<p>SRIJEDA, 08.11.2017.</p> <p>B1-43 (PREDAVANJA) B1-01 (VJEŽBE)</p> <p>14:00</p>	<p>S2 Put traga od njegova pronalaženja do dokaza na sudu. Zaštita, osiguranje, fiksiranje i aservicija tragova. Neprekinuti dokazni lanac i njegovo značenje. (Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.)</p>			<p>P2 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. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)</p>			

ČETVRTAK, 09.11.2017. B1-43 (PREDAVANJA) B1-01 (VJEŽBE) 14:00	S3 Zapisnik o vještačenju – sadržaj i metodologija izrade. Načini čuvanja integriteta i identiteta traga. Kontrola dostavljenog materijala vještačenja, opisivanje, dnevnik rada. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)		V1 (GRUPA 2) Pravila postupanja s tragovima - analiza primjera iz prakse (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V2 (GRUPA 1) Nalozi/zahtjevi za vještačenje – izrada i analiza. (Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.)
PETAK, 10.11.2017. B1-43 (PREDAVANJA) B1-01 (VJEŽBE) 14:00	P3 Tragovi papilarnih linija: pojam, vrste, značaj, specifičnosti u postupanju. Metode forenzične obrade na licu mjesta i u laboratoriju. Daktiloskopija i daktiloskopska vještačenja. Afis (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	S4 Metode forenzične obrade tragova papilarnih linija na licu mjesta i u laboratoriju. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V2 (GRUPA 2) Nalozi/zahtjevi za vještačenje – izrada i analiza. (Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.)	V3 (GRUPA 2) Obrasci, protokoli forenzične obrade traga. Pisanje nalaza i mišljenja vještaka u konkretnom primjeru. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)
PONEDJELJAK, 13.11.2017. B1-43 (PREDAVANJA) B1-01 (VJEŽBE) 14:00	V3 (GRUPA 1) Obrasci, protokoli forenzične obrade traga. Pisanje nalaza i mišljenja vještaka u konkretnom primjeru. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	P4 Tragovi stopala, zubi, guma vozila; specifičnosti u postupanju. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	S5 Uporaba tragova utisaka i otisaka u forenzici (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V4 (GRUPA 1) Forenzična obrada latentnih tragova papilarnih linija. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)
UTORAK, 14.11.2017. B1-01 9:00	P5 Biološki tragovi. Humani i animalni tragovi. Forenzična obrada. (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)		V4 (GRUPA 2) Forenzična obrada latentnih tragova papilarnih linija. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V5 (GRUPA 2) Daktiloskopska identifikacija. AFIS (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)

SRIJEDA, 15.11.2017. B1-01 9:00	P6 Mikrotragovi: pojam, vrste, forenzična obrada. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	S6 Prikupljanje i usporedba mikrotragova tekstilnih vlakana. Tragovi zemlje i stakla. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V5 (GRUPA 1) Daktiloskopska identifikacija. AFIS (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V6 (GRUPA 1) Tragovi krvi: tumačenje na licu mjesta. Preliminarne probe za dokazivanje krvi i drugih bioloških tragova. (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)
ČETVRTAK, 16.11.2017. B1-01 9:00	P7 Vatreno oružje i tragovi uporabe vatrenog oružja. (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	S7 Identifikacija oružja. Tragovi uporabe vatrenog oružja na meti (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)	V6 (GRUPA 2) Tragovi krvi: tumačenje na licu mjesta. Preliminarne probe za dokazivanje krvi i drugih bioloških tragova. (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)	V7 (GRUPA 2) Identifikacija tekstilnih vlakana i stakla. (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)
PETAK, 17.11.2017. B1-01 9:00	S8 Forenzična obrada tragova uporabe alata – provalnički alati, brave (mr.sc. Tatjana Kolar – Gregorić)		V7 (GRUPA 1) Identifikacija tekstilnih vlakana i stakla. (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)	V8 (GRUPA 1) Forenzična obrada čahura i zrna. Procjena udaljenosti pucanja ispitivanjem tragova na odjeći. (Ana Banovac, mag. forens.)
SUBOTA, 18.11.2017. B1-01 9:00	V8 (GRUPA 2) Forenzična obrada čahura i zrna. Procjena udaljenosti pucanja ispitivanjem tragova na odjeći. (Toni Ljubić, mag. forens.)	V9 (GRUPA 2) Forenzična obrada strojopisa, ispisa, preslika (Toni Ljubić, mag. forens.)	V9 (GRUPA 1) Forenzična obrada strojopisa, ispisa, preslika (Ana Banovac, mag. forens.)	

PONEDJELJAK, 20.11.2017. B1-01 9:00	P8 Tragovi otrova i droga (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)	S9 Elementi kriminalističkog istraživanja zloporabe droga (Ante Gudelj, dipl.iur., mag forens.)	V10 (GRUPA 1) Preliminarno ispitivanje traga nalik na drogu. (Doc.dr.sc. Ivana Kružić)	V10 (GRUPA 2) Preliminarno ispitivanje traga nalik na drogu. (Ana Banovac, mag. forens., Toni Ljubić, mag. forens.)
--	---	---	---	--

NAPOMENA: U četvrtak, 9.11.2017. planira se radna posjeta PU Splitsko-dalmatinskoj u okviru koje će se održati seminar i vježbe.