

**IZVEDBENI PLAN - AKADEMSKA GODINA 2017/2018**

NAZIV PREDMETA	<b>FORENZIČNA GENETIKA II</b>							
NOSITELJ PREDMETA	<b>PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC</b>							
VRSTA PREDMETA; MODUL	OBAVEZNI PREDMET ZA DRUGI MODUL							
OPTEREĆENJE	UKUPNO	45	P (PREDAVANJA)	20	S (SEMINARI)	10	V (VJEŽBE)	15
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	/							
ECTS	5							
BROJ STUDENATA	9							
BROJ SEMINARSKIH SKUPINA	1							
BROJ VJEŽBOVNIH SKUPINA	2							
KATEDRA	KATEDRA ZA FORENZIČNU GENETIKU I BIOLOGIJU							
VODITELJ KATEDRE	PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC							

$P_K$  – 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
PROF.DR.SC. DRAGAN PRIMORAC	REDOVITI PROFESOR	20	SVEUČILIŠTE U SPLITU, SVEUČILIŠTE U OSIJEKU, PENN STATE UNIVERSITY, UNIVERSITY OF NEW HAVEN	draganprimorac2@gmail.com	3	0	0
PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	REDOVITI PROFESOR	17	INTERNATIONAL BURCH UNIVERSITY, SARAJEVO, BIH INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU, ZAGREB	damir.marjanovic@inantro.hr	5	0	0
JOSIP CRNJAC, PROF.BIOL.	PREDAVAČ	6	SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI, SVEUČILIŠTE U SPLITU	josip.crnjac@unist.hr	12	10	30
UKUPNO					20	10	30

LITERATURA	<i>1.PRIMORAC D. AT AL.: ANALIZA DNA U SUDSKOJ MEDICINI I PRAVOSUĐU, MEDICINSKA NAKLADA; ZAGREB, 2008.</i> <i>2. D.PRIMORAC, M.SCHANFIELD; FORENSIC DNA APPLICATIONS: AN INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVE; CRC PRESS; 2014</i>						
DOPUNSKA LITERATURA	<i>1. MARJANOVIĆ D, PRIMORAC D: MOLEKULARNA FORENZIČNA GENETIKA, INSTITUT ZA GENETIČKOKOINŽENJERSTVO I BIOTEHNOLOGIJU, SARAJEVO, 2009.</i> <i>2.BUTLER J.M.: FUNDAMENTALS OF FORENSIC DNA TYPING, ELSEVIER ACADEMIC PRESS, LONDON, UK, 2010.</i>						
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	<b>PREDAVANJA, SEMINARI, VJEŽBE</b>						
NAČIN PROVJERE ZNANJA (DETALJNO OPISANO)	<b>OCJENJIVANJE I VRJEDNOVANJE RADA STUDENTA SE OBAVLJA NA NAČIN DA OD UKUPNOG BROJA BODOVA KOJEG JE MOGUĆE OSTVARITI, 20% BODOVA 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.</b> <b>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).</b>						
DATUM I VRIJEME	1. ISPITNI ROK	2. ISPITNI ROK	3. ISPITNI ROK	4. ISPITNI ROK			
	15.1.2018.	2.7.2018.	3.9.2018.	17.9.2018.			

VRSTA NAST. (P,S,V) I BROJ NASTAVNE CJELINE	NASTAVNI PLAN				
	BROJ SATI	NASTAVNA CJELINA	NASTAVNIK	BROJ GRUPA	UKUPNI BROJ SATI
P1	1	UVOD U FORENZIČNU GENETIKU II	PROF.DR.SC. DRAGAN PRIMORAC	1	1
P2	2	SUVREMENE METODE ANALIZE DNA	PROF.DR.SC. DRAGAN PRIMORAC	1	2
P3	2	IZOLACIJA DNA ZA FORENZIČNU ANALIZU	JOSIP CRNJAC	1	2
P4	2	MULTIPLEKS SUSTAVI ZA FORENZIČNU ANALIZU DNA	PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	1	2
P5	3	ANALIZA Y I X KROMOSOMA; SNP I mini-STR TEHNOLOGIJA	PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	1	3
P6	2	NAJČEŠĆI IZAZOVI U FORENZIČNOJ ANALIZI DNA	JOSIP CRNJAC	1	2
P7	3	AUTOMATIZACIJA ANALIZE DNA	JOSIP CRNJAC	1	3
P8	2	MIKROČIP TEHNOLOGIJA I NOVI TRENDOWI U FORENZIČNOJ GENETICI	JOSIP CRNJAC	1	2
P9	3	ANALIZA MITOHONDRIJSKE DNA	JOSIP CRNJAC	1	3
V1	8	IZDVAJANJE I UMNOŽAVANJE HUMANE DNA	JOSIP CRNJAC	2	16
V2	7	ANALIZA HUMANE DNA	JOSIP CRNJAC	2	14
S1+S2	10	RJEŠAVANJE GENETIČKIH PROBLEMA I ZADATAKA	JOSIP CRNJAC	1	10

**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
PONEDJELJAK 18.12.2017. 10:00	P1 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P3 JOSIP CRNJAC	P3 JOSIP CRNJAC		
UTORAK, 19.12.2017. 9:00	P4 PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P4 PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P5 PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P5 PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P5 PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ		
SRIJEDA, 20.12.2017. 9:00	P6 JOSIP CRNJAC	P6 JOSIP CRNJAC	P7 JOSIP CRNJAC	P7 JOSIP CRNJAC	P7 JOSIP CRNJAC		
ČETVRTAK, 21.12.2017. 9:00	P8 JOSIP CRNJAC	P8 JOSIP CRNJAC	P9 JOSIP CRNJAC	P9 JOSIP CRNJAC	P9 JOSIP CRNJAC		



*SVEUČILIŠTE U SPLITU*

*SVEUČILIŠNI STUDIJSKI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI*

*DIPLOMSKI STUDIJ FORENZIKA*

SVEUČILIŠTE  
U  
SPLITU



SVEUČILIŠNI  
ODJEL ZA  
FORENZIČNE  
ZNANOSTI

ČETVRTAK, 11.1.2018. 9:00	S JOSIP CRNJAC	S JOSIP CRNJAC	S JOSIP CRNJAC	S JOSIP CRNJAC	S JOSIP CRNJAC		
---------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--	--

**NAPOMENA:**

**PREDAVANJA, VJEŽBE, SEMINARSKI**