

**IZVEDBENI PLAN - AKADEMSKA GODINA 2016/2017**

NAZIV PREDMETA	<b>ZNANSTVENA METODIKA I STATISTIKA U FORENZIČNIM ZNANOSTIMA</b>							
NOSITELJ PREDMETA	<b>Prof.dr.sc. ANA MARUŠIĆ</b>							
VRSTA PREDMETA; MODUL	PRVA GODINA; OBVEZAN; SVA ČETIRI MODULA (IMD, FKMB, FINS, FRF)							
OPTEREĆENJE	UKUPNO	45	P (PREDAVANJA)	15	S (SEMINARI)	15	V (VJEŽBE)	15
ISPUNITI UKOLIKO SE NASTAVA IZVODI METODOM UČENJA NA DALJINU	$P_K$		15		$P_E$			
	$S_K$		15		$S_E$			
	$V_K$		15		$V_E$			
POSTOTAK NASTAVE KOJA SE IZVODI PUTEM UČENJA NA DALJINU	0%							
ECTS	4							
BROJ STUDENATA	44							
BROJ SEMINARSKIH SKUPINA	2							
BROJ VJEŽBOVNIH SKUPINA	4							
KATEDRA	EKONOMSKE I HUMANISTIČKE ZNANOSTI U FORENZICI							
VODITELJ KATEDRE	PROF. DR. SC. IVICA FILIPOVIĆ							

$P_K$  – 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
<b>PROF. DR. SC. ANA MARUŠIĆ, DR. MED.</b>	RED. PROF. (T)	30	MEDICINSKI FAKULTET	ana.marusic@mefst.hr	12	12	12
PROF. DR. SC. MATKO MARUŠIĆ, DR. MED	RED. PROF. (T)	40	MEDICINSKI FAKULTET	matko.marusic@mefst.hr		6	
PROF. DR. SC. ANTE ROZGA, DIPL. ING.	RED. PROF. (T)		EKONOMSKI FAKULTET	ante.rozga@efst.hr	3	6	12
MR. SC. IVAN BULJAK	SURADNIK	1	SVEUČILIŠTE U SPLITU	ivan.buljan@mefst.hr		6	12
DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	DOCENT	8	SV. ODJEL ZA FOR. ZN.	zeljana.basic@csi.unist.hr			12
DR. SC. IVANA KRUŽIĆ	DOCENT	7	SV. ODJEL ZA FOR. ZN.	nastava@csi.unist.hr			12

LITERATURA	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Marušić M, urednik. Uvod u znanstveni rad u medicini. 4.izdanje. Zagreb: Medicinska naklada; 2008. (hrvatsko i englesko izdanje)</li> <li>2. Petrovečki M, urednik. Medicinska informatika. Zagreb: Medicinska naklada; 2009.</li> <li>3. Petz B. Statistika za nematematičare. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2007.</li> <li>4. Ferenzi E, Muirhead N. Doktor u jednom potezu: Statistika i epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada; 2012.</li> </ol>
DOPUNSKA LITERATURA	Lang T, Secic M. How to report statistics in medicine: annotated guidelines for authors, editors, and reviewers, 2nd edition. Philadelphia: american college of physicians, 2006.
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	Usmeni, pismeni, seminarski radovi, kolokvij i prezentacija osobnog rada

<b>NAČIN PROVJERE ZNANJA (DETALJNO OPISANO)</b>	<p>Uspjeh studenata ocjenjuje se prema radu za vrijeme nastave (80%) i na završnom pismenom ispitu (20%). Vrijednovanje rada studenata za vrijeme nastave obuhvaća testove znanja (tz) i testove vještima (tv) iz znanstvene metodologije i statistike. Na tim testovima može se dobiti najviše 80 bodova. Završni ispit ima do 20 pitanja s izborom odgovora, a može donijeti najviše 20 bodova (svako pitanje 2 boda).</p> <p>Najveći broj bodova koji student može dobiti je 100. Ocjene: 55-64 boda – dovoljan (2), 65-74 – dobar (3), 75-84 – vrlo dobar (4) i 85 i više – izvrstan (5).</p>			
<b>DATUM I VRIJEME</b>	<b>1. ISPITNI ROK</b>	<b>2. ISPITNI ROK</b>	<b>3. ISPITNI ROK</b>	<b>4. ISPITNI ROK</b>
	25.11.2016.	17.7.2016.	4.9.2016.	18.9.2016.

VRSTA NAST. (P,S,V) I BROJ NASTAVNE CJELINE	NASTAVNI PLAN				
	BROJ SATI	NASTAVNA CJELINA	NASTAVNIK	BROJ GRUPA	UKUPNI BROJ SATI
P1	3	Znanost, znanje i znanstveno istraživanje, dobra istraživačka praksa	A MARUŠIĆ	1	3
S1	3	Kritičko čitanje znanstvenog članka	A MARUŠIĆ, M MARUŠIĆ	2	6
V1	3	Problemski zadatci I	I KRUŽIĆ, Ž BAŠIĆ	4	12
P2	3	Planiranje istraživanja	A MARUŠIĆ	1	3
S2	3	Formuliranje hipoteze i planiranje istraživanja	A MARUŠIĆ, M MARUŠIĆ	2	6
V2	3	Problemski zadatci II	I KRUŽIĆ, Ž BAŠIĆ	4	12
P3	3	Obrada podataka u istraživanju	A MARUŠIĆ	1	3
S3	3	Statistički opis uzorka i populacije	I BULJAN, A MARUŠIĆ	2	6
V3	3	Problemski zadatci III	I BULJAN, A MARUŠIĆ	4	12
P4	3	Statistika i forenzika	A ROZGA	1	3
S4	3	Statističke forenzičke metode	A ROZGA	2	6
V4	3	Problemski zadatci IV	A ROZGA	4	12
P5	3	Prikazivanje znanstvenih podataka	A MARUŠIĆ	1	3
S5	3	Prikazivanje znanstvenih podataka	I BULJAN, A MARUŠIĆ	2	6
V5	3	Problemski zadatci V	I BULJAN, A MARUŠIĆ	4	12

**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
7.11.2016 B1-21	P1 (AM) (9:00- 11:15) SVI STUDENTI			S1 (AM) (11:15- 13:30) SKUPINA S1			
				S1 (MM) (11:15- 13:30) SKUPINA S2			
8.11.2016. B1-21	V1 (IK) (9:00- 11:15) SKUPINA V1			V1 (IK) (11:15-13:30) SKUPINA V3			
	V1 (ŽB) (9:00- 11:15) SKUPINA V2			V1 (ŽB) (11:15-13:30) SKUPINA V4			
9.11.2016 B1-21	P2 (AM) (9:00- -11:15) Svi studenti			S2 (AM) (11:15- 13:30) SKUPINA S1			
				S2 (MM) (11:15- 13:30) SKUPINA S2			
10.11.2016. B1-21	V2 (IK) (9:00- 11:15) Skupina V1			V2 (IK) (12:00- 13:30) SKUPINA V3			
	V2 (ŽB) (9:00- 11:15) SKUPINA V2			V2 (ŽB) (12:00- 13:30) SKUPINA V4			

11.11.2016 B1-21	P3 (AM) (9:00- 11:15)	S3 (AM) (11:15 – 13:30) SKUPINA S1	
	Svi studenti	S3 (IB) (11:15 – 13:30) SKUPINA S2	
14.11.2016. B1-21	V3 (AM) (9:00- 11:15) Skupina V1	V3 (AM) (11:15-13:30) SKUPINA V3	
	V3 (IB) (9:00- 11:15) SKUPINA V2	V3 (IB) (11:15-13:30) SKUPINA V4	
15.11.2016 B1-21	P4 (AR) (9:00- -11:15) Svi studenti	S4 (AR) (11:15- 13:30) SKUPINA S1	
16.11.2016. B1-21	S4 (AR) (9:00- -11:15) SKUPINA S2	V4 (AR) (11:15- 13:30) Skupina V1	
17.11.2016. B1-21	V4 (AR) (9:00- 11:15) Skupina V2	V4 (AR) (11:15- 13:30) SKUPINA V3	

18.11.2016. B1-21	V4 (AR) (9:00- 11:15) SKUPINA V4		
21.11.2016 B1-21	P5 (AM) (9:00- 11:15) Svi studenti	S5 (AM) (11:15-13:30) SKUPINA S1	
		S5 (IB) (11:15-13:30) SKUPINA S2	
22.11.2016. B1-21	V5 (IB) (9:00- -11:15) Skupina V1	V5 (AM) (11:15-13:30) SKUPINA V3	
	V5 (AM) (9:00- -11:15) SKUPINA V2	V5 (IB) (11:15-13:30) SKUPINA V4	

**NAPOMENA: TIJEKOM VJEŽBI STUDENTI RADE U PARU NA JEDNOM KOMPJUTORU ILI NA SVOM PRIJENOSNOM RAČUNALU. TAKOĐER U JEDNOJ UČIONICI PARALELNO SE VODE DVIJE VJEŽBOVNE I SEMINARSKJE SKUPINE**