

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

NAZIV PREDMETA	OSNOVE FORENZIČNE KEMIJE							
NOSITELJ PREDMETA	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ							
VRSTA PREDMETA; MODUL								
OPTEREĆENJE	UKUPNO		P (PREDAVANJA)	20	S (SEMINARI)	10	V (VJEŽBE)	5
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	3							
BROJ STUDENATA	45							
BROJ SEMINARSKIH SKUPINA	2							
BROJ VJEŽBOVNIH SKUPINA	4							
KATEDRA	KATEDRA ZA FORENZIČNU KEMIJU I TOKSIKOLOGIJU							
VODITELJ KATEDRE	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ							

$P_K$  – 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
DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	DOCENT		SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI	zeljana.basic@unist.hr	40	20	20
UKUPNO					40	20	20

LITERATURA	SUTLOVIĆ D. OSNOVE KEMIJE. PRIRUČNIK ZA STUDENTE FORENZIKE: <a href="https://webknjizara.hr/">HTTPS://WEBKNJIZARA.HR/</a>			
DOPUNSKA LITERATURA	/			
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE				
NAČIN PROVJERE ZNANJA (DETALJNO OPISANO)	PISANI ISPIT.			
DATUM I VRIJEME	1. ISPITNI ROK	2. ISPITNI ROK	3. ISPITNI ROK	4. ISPITNI ROK
	16.3.2017.	30.6.2017	28.8.2017.	11.9.2017.

VRSTA NAST. (P,S,V) I BROJ NASTAVNE CJELINE	NASTAVNI PLAN				
	BROJ SATI	NASTAVNA CJELINA	NASTAVNIK	BROJ GRUPA	UKUPNI BROJ SATI
P	3	P1- UVOD U KEMIJU, TVARI, RAZDVAJANJE I SASTAV TVARI	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	3
S	2	S1 - IZRAŽAVANJE SASTAVA TVARI	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	4
P	2	P2 – ATOM I PERIODNI SUSTAV ELEMENATA	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	2
P	2	P3 – KEMIJSKE VEZE	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	2
S	2	S2- EMPIRIJSKA I KEMIJSKA FORMULA I KEMIJSKE REAKCIJE	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	4
P	2	P4 – OTOPINE	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	2
P	2	P5 –KISELINE, BAZE I SOLI	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	2
S	2	S3- REAKCIJE HIDROLIZE I NEUTRALIZACIJE	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	4
P	3	P6-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA I	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	3
P	3	P7-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA II	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	3
S	2	S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA I	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	4
P	3	P8- ANALITIČKA KEMIJA, UZORKOVANJE I ANALIZA	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	1	3

**SVEUČILIŠTE U SPLITU**

**SVEUČILIŠNI STUDIJSKI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI**

**DIPLOMSKI STUDIJ FORENZIKA**

SVEUČILIŠTE  
U  
SPLITU



SVEUČILIŠNI  
ODJEL ZA  
FORENZIČNE  
ZNANOSTI

S	2	S5 -REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA II, DOKAZIVANJE TVARI	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	4
V	2	V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	4
V	3	V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA	DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ	2	6

**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
2.3. 2017.	P1- UVOD U KEMIJU, TVARI, RAZDVAJANJE I SASTAV TVARI			S1 - IZRAŽAVANJE SASTAVA TVARI (GRUPA 1)		S1 - IZRAŽAVANJE SASTAVA TVARI (GRUPA 1)	
3.3. 2017.	P2 – ATOM I PERIODNI SUSTAV ELEMENATA		P3 – KEMIJSKE VEZE		S2- EMPIRIJSKA I KEMIJSKA FORMULA I KEMIJSKE REAKCIJE (GRUPA 2)		S2- EMPIRIJSKA I KEMIJSKA FORMULA I KEMIJSKE REAKCIJE (GRUPA 1) <u>NAPOMENA:</u> <u>DVA SATA</u>
6.3.2017.	P4 – OTOPINE		P5 –KISELINE, BAZE I SOLI		S3- REAKCIJE HIDROLIZE I NEUTRALIZACIJE (GRUPA 1)		S3- REAKCIJE HIDROLIZE I NEUTRALIZACIJE (GRUPA 2) <u>NAPOMENA:</u> <u>DVA SATA</u>

7.3.2017.	P6-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA I	P7-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA II	
8.3. 2017.	S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA I (GRUPA 1)	S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA II, DOKAZIVANJE TVARI (GRUPA 1)	P8- ANALITIČKA KEMIJA, UZORKOVANJE I ANALIZA
9.3.2017.	S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA I (GRUPA 2)	S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA II, DOKAZIVANJE TVARI (GRUPA 2)	
10.3.2017.	V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA (GRUPA 1)	V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA (GRUPA 1)	V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA (GRUPA 2)
13.3.2017.	V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA(GRUPA 2)	V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA (GRUPA 3)	V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA(GRUPA 3) 3h

**NAPOMENA:** Konzultacije: svaki dan tijekom trajanja turnusa, nakon turnusa u dogovoru (putem e-maila) sa studentom.