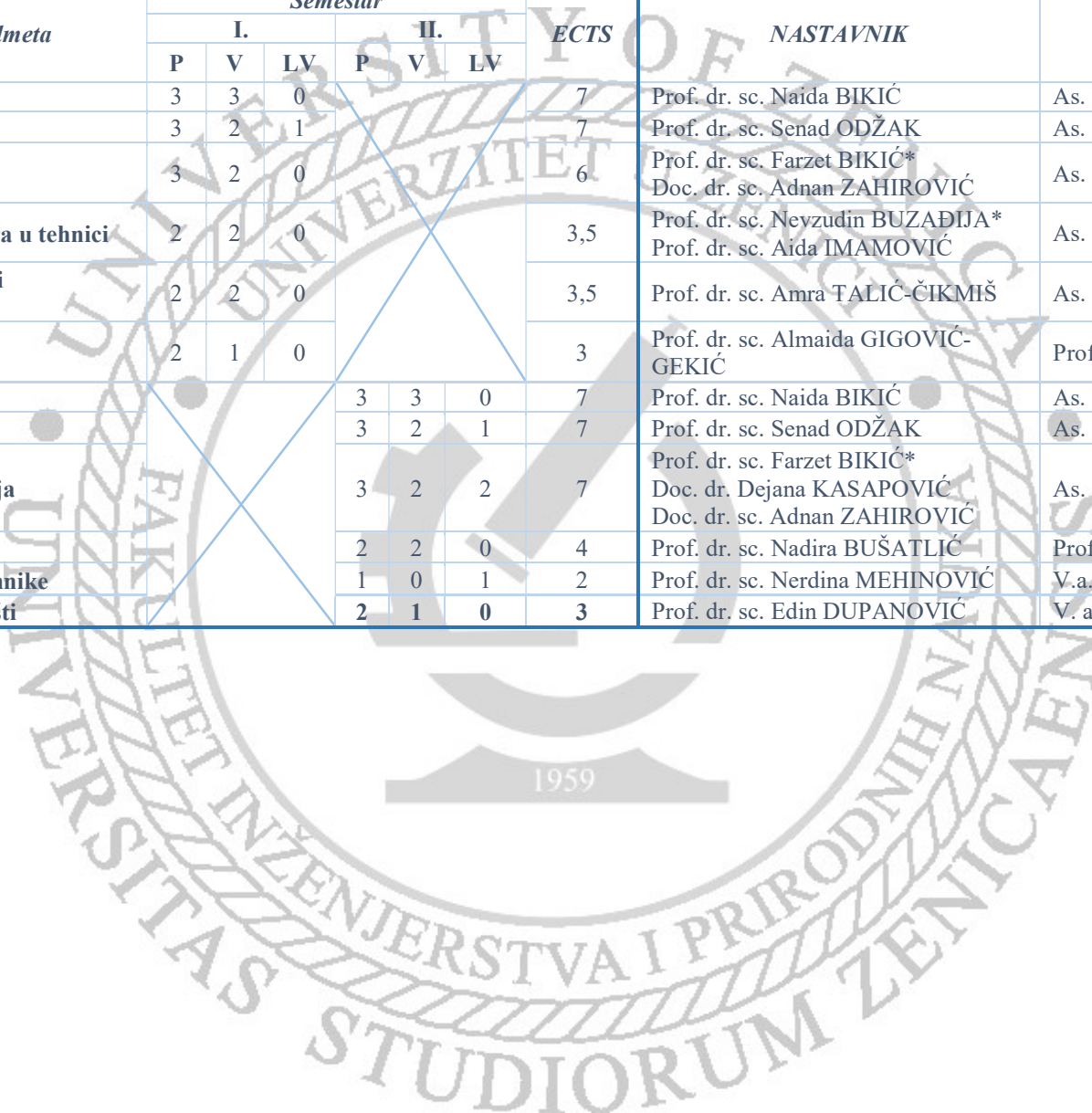


I. GODINA

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
		I.			II.					
		P	V	LV	P	V	LV			
04K02-068	Matematika I	3	3	0				7	Prof. dr. sc. Naida BIKIĆ	As. Vehid KURTIĆ
02K05-006	Fizika I	3	2	1				7	Prof. dr. sc. Senad ODŽAK	As. Samra STABANČIĆ-DRAGUNIĆ
02K05-027	Opšta hemija	3	2	0				6	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ* Doc. dr. sc. Adnan ZAHIROVIĆ	As. Amila JUSIĆ
04K02-067	Primjena računara u tehni	2	2	0				3,5	Prof. dr. sc. Nevezudin BUZADIJA* Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	As. Edina KADRIĆ-DURMIŠ
03K12-105	Tehničko crtanje i dokumentacija	2	2	0				3,5	Prof. dr. sc. Amra TALIĆ-ČIKMIŠ	As. Lamija MEŠELJEVIĆ, dipl.inž.
02K05-022	Kristalografija	2	1	0				3	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ
04K02-069	Matematika II				3	3	0	7	Prof. dr. sc. Naida BIKIĆ	As. Vehid KURTIĆ
02K05-007	Fizika II				3	2	1	7	Prof. dr. sc. Senad ODŽAK	As. Samra STABANČIĆ-DRAGUNIĆ
02K05-024	Neorganska hemija				3	2	2	7	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ* Doc. dr. Dejana KASAPOVIĆ Doc. dr. sc. Adnan ZAHIROVIĆ	As. Amila JUSIĆ
02K09-004	Mineralogija				2	2	0	4	Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ	Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ
03K16-013	Osnovi elektrotehnike				1	0	1	2	Prof. dr. sc. Nerdina MEHINOVIĆ	V.a. Dženana TOMAŠEVIĆ, mr. el..
04K03-696	Engleski jezik-opšti				2	1	0	3	Prof. dr. sc. Edin DUPANOVIĆ	V. as. Senad MUJIČIĆ

\*Nosilac predmeta



**II. GODINA**

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK			
		III.			IV.								
		P	V	LV	P	V	LV						
02K05-008	Fizikalna hemija	3	2	2				7	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ* Prof. dr. sc. Safija HERENDA	As. Amila JUSIĆ			
02K05-002	Analitička hemija I	2	1	3				6	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ* Doc. dr. sc. Sabina ŽERO	As. Zahida BEGOVIĆ			
02K05-016	Instrumentalne metode ispitivanja	3	0	2				6	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Prof. dr. sc. Nedžad HARAČIĆ Doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ			
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc. dr. sc. Safet HAMEDOVIĆ	Doc. dr. sc. Safet HAMEDOVIĆ			
02K10-007	Prijenos toplote	2	1	1				4	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.			
04K03-693	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Prof. dr. sc. Edin DUPANOVIĆ	V. as. Senad MUJIČIĆ			
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ Dr. sc. Adnan BUKVIĆ (stručnjak iz prakse)			
02K05-014	Hemijsko-inženjerska termodinamika				3	3	0	7	Prof. dr. sc. Edin BERBEROVIĆ Doc. dr. sc. Amna KARIĆ	As. Amila JUSIĆ			
02K05-003	Analitička hemija II				3	0	3	7	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ			
02K05-004	Elektrohemija				2	1	1	4	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ* Prof. dr. sc. Safija HERENDA Doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ As. Amila JUSIĆ			
02K05-028	Organska hemija				3	3	2	8	Prof. dr. sc. Jasmin SULJAGIĆ Doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ	As. Amila JUSIĆ			
	Izborna gr. netehničkih predmeta				2	0	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu			
04K03-694	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Prof. dr. sc. Edin DUPANOVIĆ	V. as. Senad MUJIČIĆ			
02K01-011	Sport				0	2	0	1	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ Dr. sc. Adnan BUKVIĆ (stručnjak iz prakse)			
Šifra predmeta	<b>IZBORNI PREDMET</b>	<b>Semestar</b>						<b>ECTS</b>	<b>NASTAVNIK</b>	<b>SARADNIK</b>			
04K40-074	Filozofija nauke	IV.						2	0	0	1	Prof. dr. sc. Spahija KOZLIĆ	
04K39-056	Medijska kultura	IV.						2	0	0	1	Prof. dr. sc. Seid MASNICA	
06K21-060	Poduzetništvo	IV.						2	0	0	1	Prof. dr. sc. Dino ARNAUT	

\*Nosilac predmeta

**III. GODINA**

Šifra predmeta	Naziv predmet	Semestar						ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
		V.			VI.					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K09-003	Mehaničko procesno inženjerstvo	2	2	1				6	Prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ Doc. dr. sc. Amna KARIĆ	Prof. dr. sc. Adnan Mujkanović Doc. dr. sc. Amna KARIĆ
02K05-019	Korozija i zaštita	3	0	2				6	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-025	Neorganska tehnologija I	3	0	3				7	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-032	Hidromehaničko inženjerstvo	2	2	0				5	Prof. dr. sc. Edin BERBEROVIĆ Doc.dr. sc. Amna KARIĆ	As. Amila JUSIĆ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
04K03-695	Tehnički engleski jezik III	1	1	0				2	Prof. dr. sc. Edin DUPANOVIĆ	V. as. Senad MUJIČIĆ
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ Dr. sc. Adnan BUKVIĆ (stručnjak iz prakse)
02K05-031	Toplotno procesno inženjerstvo				3	2	1	7	Prof. dr. sc. Edisa PAPRAČANIN Doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-023	Materijalni i energetske bilans				3	3	0	6	Doc. dr. sc. Edisa PAPRAČANIN Doc. dr. sc. Amna KARIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-026	Neorganska tehnologija II				3	0	3	6	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-029	Organska tehnologija				3	0	2	6	Doc. dr. sc. Tatjana BOTIĆ Doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-005	Elektrohemijsko inženjerstvo				2	1	1	4	Prof. dr. sc. Sead ČATIĆ Doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ	As. Amila JUSIĆ
02K01-011	Sport				0	2	0	1	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ Dr. sc. Adnan BUKVIĆ (stručnjak iz prakse)

\*Nosilac predmeta

**NAPOMENA:** Praksa se izvodi u ljetnom periodu nakon šestog semestra u trajanju od četiri sedmice. Uslov je za upis u sedmi semestar.

## IV. GODINA

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
		VII.			VIII.					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-013	Hemija okoliša	2	0	2				4	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ* Doc. dr. sc. Sabina ŽERO	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-015	Hemijski reaktori	3	2	0				5	Doc. dr. sc. Edisa PAPRAČANIN Doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ	As. Amila JUSIĆ
02K05-030	Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0				4	Doc. dr. sc. Edisa PAPRAČANIN Doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
02K05-012	Goriva i sagorijevanje	2	2	0				4	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K05-018	Kontrola kvaliteta proizvoda	2	0	1				3	Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
	Izborni predmet I	2	1	1				5		
	Ferijalna praksa							5		
02K05-017	Kataliza i katalizatori				2	1	1	4	Prof. dr. sc. Safija HERENDA Doc. dr. sc. Dejana KASAPOVIĆ	As. Zahida BEGOVIĆ
03K16-012	Automatizacija procesa				1	1	0	2	Prof. dr. sc. Malik ČABARAVDIĆ	V. as. Dženana TOMAŠEVIĆ, mr. el. Mr. el. Anel HUSAKOVIĆ (stručnjak iz prakse)
	Izborni predmet II				2	1	1	5		
	Izborni predmet III				2	1	1	5		
	Izborni predmet IV				2	1	1	5		
	Ekskurzija									
	Diplomski rad				2	2	6	9		

\*Nosilac predmeta

1959

**IZBORNI PREDMETI**

<i>Šifra predmeta</i>	<i>Naziv predmeta</i>	<i>Semestar</i>	P	V	LV	<i>ECTS</i>	<i>NASTAVNIK</i>	<i>SARADNIK</i>
02K10-017	Tehnologija koksovanja	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl.ing.met.
02K09-009	Procesi u proizvodnji vezivnih sredstava**	VII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Nevzet MERDIĆ* Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ Doc. dr. Amna KARIĆ
02K09-015	Pigmenti i punila**	VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Adnan Mujkanović* Prof. dr. sc. Nedžad HARAČIĆ Prof. dr. sc. Marina Jovanović	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ Doc. dr. sc. Azra HALILOVIĆ, Doc. dr. sc. Amna KARIĆ
02K08-022	Mikrostrukture metalnih materijala	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA
02K08-018	Kompozitni materijali**	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ
02K09-030	Struktura i svojstva keramičkih materijala	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ Doc. dr. sc. Amna KARIĆ
02K09-020	Građevinska keramika**	VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ as. Elma Bajramović, dipl. inž.
02K09-023	Mjerenje i upravljanje procesima u industriji nemetala**	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ Prof. dr. sc. Nevzet MERDIĆ	Prof. dr. sc. Marina Jovanović Doc. dr. sc. Amna KARIĆ

\*\* - aktivni izborni predmeti u ak. 2023/24.