

## 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. Neyzudin 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. sc. Dejana KASAPOVIĆ Doc. dr. sc. Adnan ZAHIROVIĆ	As. Amila JUSIĆ
02K09-004	Mineralogija				2	2	0	4	Prof. dr. sc. Mevlida OPERTA	Prof. dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ V.as. Dženana SMAJIĆ-TERZIĆ, mag. nem. mat
03K16-013	Osnovi elektrotehnike				1	0	1	2	Prof. dr. sc. Nerdina MEHINOVIĆ	V.a. mr. sc. Dženana TOMAŠEVIĆ, dipl. ing. el..
04K03-696	Engleski jezik-opšti				2	1	0	3	Prof. dr. sc. Edin DUPANOVIĆ	V. as. Senad MUJIČIĆ

\*Nosilac predmeta

1959

**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	
02K05-001	Analitička hemija I	2	0	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. Safet HAMEDOVIĆ	Doc. dr. Safet HAMEDOVIĆ	
02K08-008	Nauka o materijalima	2	2	0				4	Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA * Prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	
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)	
02K05-009	Fizikalna hemija procesa u metalurgiji				3	2	0	6	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	
02K08-006	Metalni materijali				2	1	0	4	Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA	Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA	
02K10-008	Toplotehnika				3	2	1	7	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.	
03K11-037	Tehnička mehanika				2	2	0	4	Prof. dr. sc. Elma EKINOVIĆ	V. as. Amel KARIĆ, dipl.inž.	
02K08-002	Ispitivanje metalnih materijala I				3	2	1	5	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	V.as. Branka MUMINOVIĆ, mr. met. materij. V.as. Amna HODŽIĆ, mr. met. mat.	
	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	IZBORNI PREDMET	Semestar						ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK	
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 predmeta	Semestar						ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
		V.			VI.					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K08-001	Fizikalna metalurgija	3	2	0				6	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA	Prof. dr.sc. Diana ČUBELA
02K08-003	Ispitivanje metalnih materijala II	2	0	3				6	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ V.a. Branka MUMINOVIĆ, mr. met. mat. V.a. Amna Hodžić, mr. met. mater.
02K10-006	Metalurgija metalnih materijala	3	2	0				5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K07-002	Teorija plastične deformacije	2	2	1				6	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ* Prof. dr. sc. Diana ČUBELA	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K09-005	Nemetalni materijali	2	1	0				4	Prof. dr. sc. Adnan MUJKANOVIĆ* Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ As. Midheta DELIBAŠIĆ, dipl. inž.* As. Elma BAJRAMOVIĆ, dipl. inž.*
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)
02K07-009	Prerada metalnih materijala				3	2	1	5	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ* Prof. dr. sc. Ibrahim PLANČIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K08-005	Mehanika loma				3	2	0	6	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ V. as. Amna HODŽIĆ
02K08-011	Termička obrada metala				3	1	2	7	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Diana ČUBELA V. as. Amna HODŽIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K05-020	Korozija i zaštita metala				3	0	2	6	Prof. dr. sc. Farzet BIKIĆ	Doc. dr. Dejana KASAPOVIĆ As. Zahida BEGOVIĆ
02K08-014	Kompozitni metalni materijali				2	2	0	5	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Diana ČUBELA V.a. Amna HODŽIĆ, mr. met. mat.
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			
02K08-025	Principi izbora materijala	2	2	0				5	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA
02K08-021	Metalurgija zavarivanja	3	1	2				6	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ* Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Diana ČUBELA Doc. dr. sc. Belma FAKIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Doc. dr. sc. Belma FAKIĆ
02K08-010	Specijalni čelici	2	0	1				3	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ V. as. Amna HODŽIĆ, mr. met. mater.
02K08-017	Ispitivanje metalnih materijala III	2	0	2				3	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Diana ČUBELA	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ V. as. Amna HODŽIĆ, mr. met. mater.
02K08-004	Livovi na bazi željeza	2	1	1				3	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
	Izborni predmet I	2	2	0				5		
	Ferijalna praksa	2	0	2				5		
02K08-019	Materijali i okoliš				2	1	0	5	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA	Prof. dr. sc. Diana ČUBELA
02K08-027	Standardizacija u proizvodnji				2	2	0	6	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Doc. dr. Belma FAKIĆ naučni saradnik	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Doc. dr. Belma FAKIĆ naučni saradnik
	Izborni predmet II				2	2	0	5		
	Izborni predmet III				2	0	2	5		
	Ekскурzija				2	2	0	5		
	Diplomski rad				2	2	6	9		

\*Nosilac predmeta

1959

**IZBORNI PREDMETI**

<i>Šifra predmeta</i>	<i>Naziv predmeta</i>	<i>Semestar</i>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>LV</b>	<b>ECTS</b>	<i>NASTAVNIK</i>	<i>SARADNIK</i>
<b>02K08-016</b>	<b>Superlegure</b>	VII/VIII	2	0	2	5	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ V. as. Amna HODŽIĆ, mr. met. mater. Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
<b>02K10-009</b>	<b>Metalurgija praha</b>	VIII	2	0	2	5	Prof. dr. sc. Almailda GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Almailda GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
<b>02K08-020</b>	<b>Metalografija</b>	VII	2	0	2	5	Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA	Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA
<b>02K08-023</b>	<b>Nanomaterijali</b>	VII/VIII	2	2	0	5	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ Prof. dr. sc. Almailda GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ Prof. dr. sc. Almailda GIGOVIĆ-GEKIĆ
<b>02K07-011</b>	<b>Zaostali naponi nakon plastične prerade</b>	VII/VIII	2	2	0	5	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ * Prof. dr. sc. Nedeljko VUKOJEVIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ Prof. dr. sc. Nedeljko VUKOJEVIĆ
<b>02K06-013</b>	<b>Nove tehnologije livenja</b>	VII/VIII	2	0	2	5	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
<b>02K08-024</b>	<b>Niskotemperaturne legure</b>	VII/VIII	2	0	2	5	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA	Prof. dr. sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ Prof. dr. sc. Diana ĆUBELA

