

## 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. 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, mr. nem. mat
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

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. sc. Safet HAMEDOVIĆ	Doc. dr. sc. 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. Almajda GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl.ing.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, mag. met.materijala
	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. Amna HODŽIĆ, MA met.materijala
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			P	V	Pr	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
02K10-005	Metalurgija gvožđa	3	2	1				6	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ Mr. sc. Admir MUMINOVIĆ (stručnjak iz prakse) As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K06-002	Metalurgija neželjeznih metala	3	2	1				6	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ* Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met
02K05-012	Goriva i sagorijevanje	2	2	0				4	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K07-007	Plastična prerada metala I	3	2	0				5	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
04K03-695	Tehnički engleski jezik III	1	1	0				2	Prof. dr. sc. Edin DUPANOVIĆ	V. as. Senad MUJIĆIĆ
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ	Doc. dr. sc. Nermin SALKANOVIĆ Dr. sc. Adnan BUKVIĆ (stručnjak iz prakse)
02K10-004	Metalurgija čelika				3	2	1	6	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ Mr. sc. Omer KABLAR, (stručnjak iz prakse) As. Lamija MUJKANOVIĆ
02K06-001	Ljevarstvo				3	1	1	6	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl.ing.met
02K10-002	Industrijske peći i primjena vatrostalnih materijala				2	1	2	6	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
03K12-107	Mašinstvo u metalurgiji				2	1	0	3	Prof. dr. sc. Mustafa IMAMOVIĆ	As. Lamija MEŠELJEVIĆ
02K07-006	Kalibracija prostih profila				2	1	0	2	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K06-007	Metalurgija lijeva legura neželjeznih metala				2	1	0	3	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K10-001	Energetska efikasnost				2	0	1	3	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ* Prof. dr. sc. Nusret IMAMOVIĆ Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
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			
02K07-008	Plastična prerada metala II	3	2	1				5	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K08-028	Termička obrada metala	2	1	2				5	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ/ V.a. Amna HODŽIĆ, mr. met. mat. As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K06-006	Metalurgija lijeva legura željeza	2	2	1				4	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
02K06-010	Tehnologija izrade kalupa	2	1	1				3	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
	Izborni predmet I Ferijalna praksa	2	1	1				5		
02K10-010	Sekundarna metalurgija				2	1	1	4	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K10-009	Metalurgija praha				2	1	1	5	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr. sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
03K16-012	Automatizacija procesa				1	1	0	2	Prof. dr. sc. Malik ČABARAVIDIĆ	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		
	Ekskurzija									
	Diplomski rad				2	2	6	9		

**IZBORNI PREDMETI**

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar	IZBORNI PREDMETI			ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
			P	V	LV			
02K10-017	Tehnologija kokosovanja	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K10-012	Alternativni procesi proizvodnje gvožđa	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
02K10-014	Kontinuirano livenje	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
02K10-016	Primjena vatrostalnih materijala	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.
02K06-011	Konstrukcija odlivka	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K06-004	Metalurgija ferolegura	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K07-010	Projektovanje procesa plastične prerade	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K07-005	Kalibracija fazonskih profila	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ	Prof. dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K06-012	Nove tehnologije ekstrakcije metala	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K06-003	Elektroliza aluminija	VII/VIII	2	1	1	5	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ* Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof. dr. sc. Marina JOVANOVIĆ Prof. dr. sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ As. Lamija MUJKANOVIĆ, dipl. inž. met.

