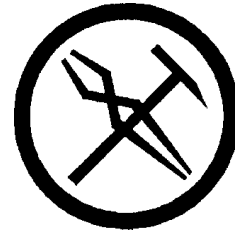


Akadska godina 2016./17.

UNIVERZITET U ZENICI

FAKULTET ZA METALURGIJU I MATERIJALE



NASTAVNIČKI TIM

I CIKLUSA STUDIJA AKADEMSKE 2016./2017. GODINE

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		I-prvi			II-drugi					
		P	V	LV	P	V	LV			
04K02-068	Matematika I	3	3	0				7	Doc.dr. sc. Almir HUSKANOVIĆ	V.as. mr.sc.Safet HAMEDOVIĆ,dipl.mate.
02K05-006	Fizika I	3	2	1				7	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ Doc. dr. sc. Dijana DUJAK	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ Doc. dr. sc. Dijana DUJAK As. Arnela SELIMOVIĆ, bakalaureat/bachelor fizike
02K05-027	Opšta hemija	3	2	0				6	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž. As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
04K02-067	Primjena računara u tehnici	1	3	0				4	Prof.dr.sc. Aida MAHMUTOVIĆ	Prof.dr.sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
03K12-105	Tehničko crtanje i dokumentacija	2	2	0				4	Prof. dr. sc. Darko PETKOVIĆ	Doc.dr.sc. Ibrahim PLANČIĆ
04K03-241	Engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.eng.jez. i knji.
04K02-069	Matematika II				3	3	0	6	Doc.dr. sc. Almir HUSKANOVIĆ	V.as. mr.sc.Safet HAMEDOVIĆ,dipl.mate.
02K05-007	Fizika II				3	2	1	6	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ Doc. dr. sc. Dijana DUJAK	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ Doc. dr. sc. Dijana DUJAK As. Arnela SELIMOVIĆ, bakalaureat/bachelor fizike
02K05-024	Neorganska hemija				3	2	2	7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž. As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
02-K09-004	Mineralogija				2	1	0	3	Prof.dr.sc. Mevlida OPERTA	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
02K05-022	Kristalografija				1	2	0	3	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ
03K16-013	Osnovi elektrotehnike				2	0	1	3	Doc.dr.sc. Alen BEGOVIĆ	As.mr.sc.Dženana Tomašević, dipl.ing.elek.
04K03-242	Engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr. sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.eng.jez. i knji.

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	3	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	As. Amna KARIĆ, dipl.ing. v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-001	Analitička hemija I	2	0	3				6	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-016	Instrumentalne metode ispitivanja	3	0	3				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc dr. sc. Almir HUSKANOVIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
03K11-017	Tehnička mehanika	2	2	0				4	Prof.dr.sc. Elma EKINOVIĆ	as. Amel KARIĆ, dipl.inž. as. Amina AHMIĆ, dipl.inž. V. as. mr. sc. Josip KAČMARČIK
04K03-243	Engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K05-009	Fizikalna hemija procesa u metalurgiji				3	3	0	6	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
02K08-008	Nauka o materijalima				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA * Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ
02K08-006	Metalni materijali				2	1	0	4	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA
02K10-008	Toplotehnika				3	2	2	7	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
02K08-002	Ispitivanje metalnih materijala I				3	2	1	5	Prof.dr.sc. Mirsada ORUČ	Prof.dr.sc. Mirsada ORUČ Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
	Izborna grupa netehničkih predmeta				1	1	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
					2	0	0			
04K03-244	Engleski jezik IV				1	1	0	2	Doc.dr. sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as.Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMET	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
04K40-028	Filozofija znanosti	IV	1	1	0	1	Prof.dr. sc. Željko ŠKULJEVIĆ	Doc.dr. Spahija Kozlić
04K01-095	Medijska kultura	IV	2	0	0	1	Prof.dr.sc. Damir KUKIĆ	
08K23-045	Uvod u Pravo Evropske unije	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Zlatan MEŠKIĆ	

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	3	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	As. Amna KARIĆ, dipl.ing. v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-001	Analitička hemija I	2	0	3				6	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-016	Instrumentalne metode ispitivanja	3	0	3				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc dr. sc. Almir HUSKANOVIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
03K11-017	Tehnička mehanika	2	2	0				4	Prof.dr.sc. Elma EKINOVIĆ	as. Amel KARIĆ, dipl.inž. as. Amina AHMIĆ, dipl.inž. v. as. mr. sc. Josip KAČMARČIK
04K03-243	Engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K05-010	Fizikalna hemija procesa u nemetalnim materijalima				3	3	0	6	Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Doc.dr. sc. Nadira BUŠATLIĆ As. Amna KARIĆ, dipl.inž.
02K08-008	Nauka o materijalima				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA * Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ
02K08-006	Metalni materijali				2	1	0	4	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA
02K10-008	Toplotehnika				3	2	2	7	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
02K09-007	Priprema mineralnih sirovina				2	1	1	5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ Mr.sc. Amel ZAHIROVIĆ
	Izborna grupa netehničkih predmeta				1	1	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
					2	0	0			
04K03-244	Engleski jezik IV				1	1	0	2	Doc.dr. sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMET	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
04K40-028	Filozofija znanosti	IV	1	1	0	1	Prof.dr. sc. Željko ŠKULJEVIĆ	Doc.dr. Spahija Kozlić
04K01-095	Medijska kultura	IV	2	0	0	1	Prof.dr.sc. Damir KUKIĆ	
08K23-045	Uvod u Pravo Evropske unije	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Zlatan MEŠKIĆ	

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	3	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	As. Amna KARIĆ, dipl.ing. v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-002	Analitička hemija I	2	1	3				6	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-016	Instrumentalne metode ispitivanja	3	0	3				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc dr. sc. Almir HUSKANOVIC * Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
02K10-007	Prijenos toplote	2	1	1				4	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
04K03-243	Engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr. sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K05-014	Hemijsko-inženjerska termodinamika				3	3	0	7	Prof.dr. Amra ODOBAŠIĆ	As. Amna KARIĆ, dipl.ing.
02K05-003	Analitička hemija II				3	0	3	7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-004	Elektrohemija				2	0	2	4	Prof.dr. Amra ODOBAŠIĆ	As. Amna KARIĆ, dipl.ing.
02K05-028	Organska hemija				3	3	3	8	Doc.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	As. Azra HALILOVIĆ, dipl.ing.
	Izborna grupa netehničkih predmeta				1	1	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
					2	0	0		v. donju tabelu	v. donju tabelu
04K03-244	Engleski jezik IV				1	1	0	2	Doc.dr. sc. Mirna BEGAGIĆ	V.as. Maja HINOVIĆ-HAMZIĆ mag.
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ


*Nosilac predmeta

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
04K40-028	Filozofija znanosti	IV	1	1	0	1	Prof.dr. sc. Željko ŠKULJEVIĆ	Doc.dr. Spahija Kozlić
04K01-095	Medijska kultura	IV	2	0	0	1	Prof.dr.sc. Damir KUKIĆ	
08K23-045	Uvod u Pravo Evropske unije	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Zlatan MEŠKIĆ	

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	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				6,5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ Prof.dr.sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ V.as.mr. sc. Admir MUMINOVIĆ
03K12-107	Mašinstvo u metalurgiji	2	1	1				3	Prof.dr.sc. Mustafa IMAMOVIĆ	Doc.dr.sc. Fuad HADŽIKADUNIĆ
02K06-002	Metalurgija neželjeznih metala	3	2	1				6,5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
02K05-012	Goriva i sagorijevanje	2	2	0				3	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
03K16-012	Automatizacija procesa	2	1	0				2	Prof.dr.sc. Malik ČABARAVDIĆ	v.as.mr.el. Anel HUSAKOVIĆ
04K03-287	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K10-004	Metalurgija čelika				3	2	1	6,5	Prof. Dr. Sc. Aida MAHMUTOVIĆ* Prof.Dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ	Prof. Dr. Sc. Aida MAHMUTOVIĆ V.as. mr.sc. Omer KABLAR
02K06-001	Ljevarstvo				3	2	1	6,5	Prof.dr.sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof.dr.sc. Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K10-002	Industrijske peći i primjena vatrootalnih materijala				2	1	2	6	Prof. Dr. Sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof. Dr. Sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
02K10-001	Energetska efikasnost				2	0	2	5	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	3	Prof.dr.sc. Rifet ĐOGIĆ	V.as.mr.sc. Dženan KULOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

NAPOMENA: Praktika se izvodi u ljetnom periodu nakon šestog semestra u trajanju od četiri sedmice u industrijskom objektu, firmi i sl. prema tematici diplomskog rada.
Uvjet je za upis u sedmi semestar.

		III GODINA STUDIJA ODSJER ZA MATERIJALE, smjer za metalne materijale								
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		V			VI					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K08-001	Fizikalna metalurgija	3	2	0				5,5	Prof. dr.sc. Diana ČUBELA	Prof. dr.sc. Diana ČUBELA
02K08-003	Ispitivanje metalnih materijala II	2	0	3				5	Prof. dr. sc. Mirsada ORUČ	Prof. dr. sc. Mirsada ORUČ Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
02K10-006	Metalurgija metalnih materijala	3	2	0				4,5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ* Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
02K07-002	Teorija plastične deformacije	2	2	1				5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ V.as.mr.sc. Omer BEGANOVIĆ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
02K09-005	Nemetalni materijali	2	1	0				4	Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ* Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
04K03-287	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc.Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K08-009	Principi projektovanja i izbora metalnih materijala				3	2	0	6	Prof. dr.sc. Diana ČUBELA	Prof. dr.sc. Diana ČUBELA
02K08-005	Mehanika loma				3	2	0	6,5	Prof. dr. sc. Mirsada ORUČ	Prof. dr. sc. Mirsada ORUČ Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
02K08-012	Metalurgija zavarivanja				3	2	0	6	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ* Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	V.as. mr. sc. Belma FAKIĆ
02K05-020	Korozija i zaštita metala				2	1	2	6	Prof.dr. sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž. mr. Hero Nermin, dipl.inž.hemije. stručni saradnik
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	2,5	Prof.dr.sc. Rifet ĐOGIĆ	V.as.mr.sc. Dženan KULOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

NAPOMENA: Praksa se izvodi u ljetnom periodu nakon šestog semestra u trajanju od četiri sedmice u industrijskom objektu, firmi i sl. prema tematici diplomskog rada.
Uvjet je za upis u sedmi semestar.

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		V			VI					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-011	Fizikalno-hemijske osnove keramike	3	2	1				7	Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
02K05-021	Korozija i zaštita nemetala	2	1	1				5,5	Prof.dr. sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-012	Goriva i sagorijevanje	2	2	0				3	Prof.dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
02K09-011	Vatrostalni materijali	3	0	3				7,5	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	V. Prof.dr.sc. Marina JOVANOVIĆ Doc.dr. sc.Nadira BUŠATLIĆ
02K09-005	Nemetalni materijali	2	1	0				4	Prof.dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ* Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Doc.dr. sc.Nadira BUŠATLIĆ
04K03-287	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K09-013	Vezivna sredstva I				3	1	2	6,5	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nevzet MERDIĆ	Doc.dr.sc. Nadira BUŠATLIĆ As. Azra HALILOVIĆ, dipl. ing
02K09-001	Gradevinska keramika				3	0	3	6	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ
02K09-008	Procesi u proizvodnji opekarских proizvoda				3	2	0	6	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ As. Amna KARIĆ dipl. inž.
02K09-009	Procesi u proizvodnji vezivnih sredstava				3	2	0	6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nevzet MERDIĆ	Doc.dr.sc. Nadira BUŠATLIĆ Azra HALILOVIĆ, dipl. ing
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	2,5	Prof.dr.sc. Rifet ĐOGIĆ	V.as.mr.sc. Dženan KULOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

NAPOMENA: Praksa se izvodi u ljetnom periodu nakon šestog semestra u trajanju od četiri sedmice u industrijskom objektu, firmi i sl. prema tematici diplomskog rada.
Uvjet je za upis u sedmi semestar.

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		V			VI					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K09-003	Mehaničko procesno inženjerstvo	3	2	1				6,5	Prof. dr.sc. Adnan Mujkanović	As.Amna KARIĆ dipl.ing.
02K05-019	Korozija i zaštita	3	0	2				6	Prof.dr. sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž. mr. Hero Nermin, dipl.inž.hemije. stručni saradnik
02K05-025	Neorganska tehnologija I	3	0	3				6,5	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ	As. Azra HALILOVIĆ,dipl.ing.
02K05-005	Elektrohemijsko inženjerstvo	2	1	1				5	Prof. dr. sc. Ana BEROŠ	Prof. dr. sc. Ana BEROŠ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
04K03-287	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
02K05-031	Toplotno procesno inženjerstvo				3	2	1	6,5	Prof. dr. sc. Ana BEROŠ* Doc.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	As. Azra HALILOVIĆ,dipl.ing.
02K05-023	Materijalni i energetske bilans I				3	3	0	6	Prof.dr.sc. Zehrudin OSMANOVIĆ	As.Amna KARIĆ dipl.ing.
02K05-026	Neorganska tehnologija II				3	0	3	6	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
02K05-029	Organska tehnologija				3	0	2	6	Doc.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	As. Azra HALILOVIĆ,dipl.ing.
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	2,5	Prof.dr.sc. Rifet ĐOGIĆ	V.as.mr.sc. Dženan KULOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

NAPOMENA: Praksa se izvodi u ljetnom periodu nakon šestog semestra u trajanju od četiri sedmice u industrijskom objektu, firmi i sl. prema tematici diplomskog rada.

Uvjet je za upis u sedmi semestar.

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		VII			VIII					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K07-001	Plastična prerada metala	3	2	1				6,5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ V.as.mr.sc. Omer BEGANOVIĆ
02K08-011	Termička obrada metala	3	2	1				6,5	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
03K12-106	Osnovi projektovanja postrojenja	2	3	0				6	Prof.dr.sc. Sabahudin JAŠAREVIĆ	As. Emir ĐULIĆ
	Izborni predmet I	2	2	1				5		
04K03-289	Tehnički engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
	Izborni predmet II				2	2	1	5		
	Izborni predmet III				2	2	1	5		
	Ekskurzija									
	Diplomski rad							19		
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

IZBORNI PREDMETI- ODSJEK ZA METALURGIJU

IZBORNI PREDMETI- ODSJEK ZA METALURGIJU –MODUL I

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
02K10-009	Metalurgija praha	VII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
02K10-011	Tehnologija koksovanja	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ V.as.mr. sc. Admir Muminović
02K10-010	Sekundarna metalurgija	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ V.as. mr.sc. Omer KABLAR
02K06-004	Metalurgija ferolegura	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ

IZBORNI PREDMETI- ODSJEK ZA METALURGIJU –MODUL II

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
02K06-006	Metalurgija lijeva legura željeza	VII	2	2	1	5	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K06-007	Metalurgija lijeva legura neželjeznih metala	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
02K06-009	Tehnologija kalupovanja	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ As.Nermin MUJEZINOVIĆ, mag.met.
02K10-010	Sekundarna metalurgija	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ V.as. mr.sc. Omer KABLAR

IZBORNI PREDMETI- ODSJEK ZA METALURGIJU –MODUL III

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
02K06-008	Metalurgija teških neželjeznih metala	VII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
02K06-005	Metalurgija lakih neželjeznih metala	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
02K06-004	Metalurgija ferolegura	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ
02K06-003	Elektroliza aluminija	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ

IZBORNI PREDMETI- ODSJEK ZA METALURGIJU –MODUL IV

Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK
02K07-002	Teorija plastične deformacije	VII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ V.as.mr.sc. Omer BEGANOVIĆ
02K07-003	Kalibracija	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ V.as.mr.sc. Omer BEGANOVIĆ
02K07-004	Projektovanje procesa plastične prerade metala	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ V.as.mr.sc. Omer BEGANOVIĆ
02K08-015	Menadžment kvaliteta	VIII	2	2	0	5	Prof.dr.sc. Mirsada ORUČ	Prof.dr.sc. Mirsada ORUČ

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		VII			VIII					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K07-001	Plastična prerada metala	3	2	1				6,5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ V.as.mr.sc. Omer BEGANOVIĆ
02K08-011	Termička obrada metala	3	2	1				6,5	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ
02K08-010	Specijalni čelici	2	0	1				3	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
02K08-012	Zavarivanje i lemljenje	1	1	2				3	Prof.dr.sc. Sead PAŠIĆ	V.as.mr.sc. Belma FAKIĆ
02K08-004	Livovi na bazi željeza	2	0	1				3	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ	Prof.dr.sc.Hasan AVDUŠINOVIĆ
	Izborni predmet I	2	2	0				5		
04K03-289	Tehnički engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
	Izborni predmet II				2	2	0	5		
	Izborni predmet III				2	2	0	5		
	Ekskurzija									
	Diplomski rad							19		
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

IZBORNI PREDMETI									
Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK		SARADNIK
02K08-013	Intersticijske legure	VII	2	2	0	5	Prof.dr.sc. Diana ĆUBELA		Prof.dr.sc. Diana ĆUBELA
02K08-016	Superlegure	VII	2	0	2	5	Prof. dr.sc. SUNULAHPAŠIĆ		Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
02K10-009	Metalurgija praha	VIII	2	2	0	5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ		Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
02K08-014	Kompozitni metalni materijali	VIII	2	2	0	5	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ		Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ
02K08-015	Menadžment kvaliteta	VIII	2	2	0	5	Prof.dr.sc. Mirsada ORUČ		Prof.dr.sc. Mirsada ORUČ

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		VII			VIII					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K09-014	Vezivna sredstva II	3	1	2				6,5	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
03K16-012	Automatizacija procesa	2	1	0				2	Prof.dr.sc. Malik ČABARAVDIĆ	v.as.mr.el. Anel HUSAKOVIĆ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Prof. dr. sc. Aida MAHMUTOVIĆ Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ
02K09-006	Površinska eksploatacija nemetalnih mineralnih sirovina	2	1	1				4,5	Prof.dr.sc. Jovan SREDOJEVIĆ	Prof.dr.sc. Jovan SREDOJEVIĆ Refik KURBAŠIĆ,dipl.ing
02K09-001	Beton i malteri	2	1	0				3	Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
02K09-010	Specijalna keramika	2	1	0				3	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić
	Izborni predmet I	2	1	2				5		
04K03-289	Tehnički engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
	Izborni predmet II				2	1	2	5		
	Izborni predmet III				2	1	2	5		
	Ekskurzija									
	Diplomski rad							19		
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

*Nosilac predmeta

IZBORNI PREDMETI									
Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK	SARADNIK	
	Staklo	VII	2	1	2	5	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić	
02K09-015	Pigmenti i punila	VIII	2	1	2	5	Prof. dr.sc. Adnan MUJKANOVIĆ	Doc.dr.sc. Nadira BUŠATLIĆ Azra HALILOVIĆ, dipl. ing	
02K09-016	Sigurnost i zaštita na površinskim kopovima nemetalnih mineralnih sirovina	VII	2	1	2	5	Prof.dr.sc. Jovan SREDOJEVIĆ	Prof.dr.sc. Jovan SREDOJEVIĆ	
03K14-014	Mašine za površinsku eksploataciju nemetalnih mineralnih sirovina	VIII	2	1	2	5	Prof.dr.sc. Jovan SREDOJEVIĆ	Prof.dr.sc. Jovan SREDOJEVIĆ	
02K10-002	Industrijske peći i primjena vatrostalnih materijala	VIII	2	1	2	5	Prof. dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ	V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ	

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		VII			VIII					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-013	Hemija okoliša	2	0	2				4	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-015	Hemijski reaktori	3	2	0				4,5	Doc.dr.sc. Asim IBRAHIMAGIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-018	Kontrola kvaliteta proizvoda	2	0	1				3	Doc.dr.sc. Asim IBRAHIMAGIĆ	As. Azra HALILOVIĆ, dipl.inž.
02K05-030	Projektovanje u hemijskoj industriji I	2	2	0				4,5	Doc.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	Doc.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ As. Azra HALILOVIĆ, dipl.inž.
02K05-017	Kataliza i katalizatori	2	0	2				4	Doc.dr. Safija Herenda	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
03K16-012	Automatizacija procesa	2	1	0				2	Prof.dr.sc. Malik ČABARAVDIĆ	v.as.mr.el. Anel HUSAKOVIĆ
	Izborni predmet I	2	2	1				5		
04K03-289	Tehnički engleski jezik III	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	Doc.dr.sc. Aida TARABAR
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ
	Izborni predmet II				2	2	1	5		
	Izborni predmet III				2	2	1	5		
	Ekskurzija									
	Diplomski rad							19		
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	Mr. Nermin SALKANOVIĆ

IZBORNI PREDMETI									
Šifra predmeta	IZBORNI PREDMETI	Semestar	P	V	Pr	ECTS	NASTAVNIK		SARADNIK
02K06-003	Elektroliza aluminija	VII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ		Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
02K09-009	Procesi u proizvodnji vezivnih sredstava	VIII	3	2	0	5	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nevzet MERDIĆ		Doc.dr.sc. Nadira BUŠATLIĆ Azra HALILOVIĆ, dipl. ing
02K09-008	Procesi u proizvodnji opekarskih proizvoda	VIII	3	2	0	5	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ		Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ As. Amna KARIĆ dipl. inž.
02K09-002	Građevinska keramika	VII	2	2	1	5	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ		Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ
02K10-011	Tehnologija koksovanja	VIII	2	2	1	5	Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ		Prof.dr.sc. Sulejman MUHAMEDAGIĆ V.as.mr.sc. Admir Muminović

*Nosilac predmeta