

Akadska godina 2018/19.

**UNIVERZITET U ZENICI
METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET**



NASTAVNIČKI TIM

I CIKLUSA STUDIJA AKADEMSKE 2018./2019. GODINE

Napomena: Realizacija nastave na I i II godini studija se odvija za sve studijske programe u skladu sa revidiranim nastavnim planom i programom koji se primjenjuje od akademske 2017/18. 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. Naida BIKIĆ	V.as. mr.sc.Safet HAMEDOVIĆ,dipl.mate.
02K05-006	Fizika I	3	2	1				7	Doc. dr. sc. Dijana DUJAK	Doc. dr. sc. Dijana DUJAK
02K05-027	Opšta hemija	3	2	0				6	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž. v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
04K02-067	Primjena računara u tehnici	1	3	0				3,5	Prof.dr.sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof.dr.sc. Aida IMAMOVIĆ v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh. v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
03K12-105	Tehničko crtanje i dokumentacija	2	2	0				3,5	Prof. dr. sc. Darko PETKOVIĆ	Doc.dr.sc. Ibrahim PLANČIĆ
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	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ	V.as. mr.sc.Safet HAMEDOVIĆ,dipl.mate.
02K05-007	Fizika II				3	2	1	7	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ	Prof. dr. sc. Suada BIKIĆ Doc. dr. sc. Dijana DUJAK
02K05-024	Neorganska hemija				3	2	2	7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž. v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
02K09-004	Mineralogija				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Mevlida OPERTA	Doc.dr. sc.Nadira Bušatlić v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
03K16-013	Osnovi elektrotehnike				1	0	1	2	Doc.dr.sc. Alen BEGOVIĆ	As.mr.sc.Dženana Tomašević, dipl.ing.elek.
04K03-696	Engleski jezik-opšti				2	1	0	3	Doc.dr.sc. Mirna BEGAGIĆ	v.as. Maja HAMZIĆ, MA

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	2	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh. 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	2				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
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
04K03-693	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
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 ČUBELA	Prof.dr.sc. Diana ČUBELA
02K10-008	Toplotehnika				3	2	1	7	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ	Prof.dr.sc. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
03K11-037	Tehnička mehanika				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Elma EKINOVIĆ	as. Amel KARIĆ, dipl.inž.
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				2	0	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
04K03-694	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*Nosilac predmeta

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. Damir KUKIĆ	Dr.sc. Emir SULJAGIĆ, stručni saradnik
06K21-060	Poduzetništvo	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT	-

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	2	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh. 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	2				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
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	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
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. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
03K11-037	Tehnička mehanika				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Elma EKINOVIĆ	as. Amel KARIĆ, dipl.inž.
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				2	0	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
04K03-694	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

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. Damir KUKIĆ	Dr.sc. Emir SULJAGIĆ, stručni saradnik
06K21-060	Poduzetništvo	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT	-

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	2	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh. 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	2				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAČIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ Prof.dr.sc. Ana BEROŠ
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	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
02K05-034	Osnovi organske hemije				2	1	1	4	Doc.dr.sc. Maida ĐAPO	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
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. Jusuf DURAKOVIĆ V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ
02K05-033	Osnovi hemijsko inženjerske termodinamike				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Amra ODOBAŠIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
03K11-037	Tehnička mehanika				2	2	0	4	Prof.dr.sc. Elma EKINOVIĆ	as. Amel KARIĆ, dipl.inž.
02K09-025	Osnovi geologije				2	0	1	3	Prof. dr. Mevlida OPERTA	Prof. dr. Mevlida OPERTA
	Izborna grupa netehničkih predmeta				2	0	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
04K03-694	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*Nosilac predmeta

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. Damir KUKIĆ	Dr.sc. Emir SULJAGIĆ, stručni saradnik
06K21-060	Poduzetništvo	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT	-

Šifra predmeta	Naziv predmeta	Semestar						ECTS bodovi	NASTAVNIK	SARADNIK
		III-treći			IV-četvrti					
		P	V	LV	P	V	LV			
02K05-008	Fizikalna hemija	3	2	2				7	Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh. 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	2				6	Prof.dr.sc. Ilhan BUŠATLIĆ* Doc.dr.sc. Nedžad HARAIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
04K02-070	Numeričke i statističke metode u inženjerstvu	2	2	0				4	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ* Prof.dr.sc. Ana BEROŠ	Doc. dr. sc. Naida BIKIĆ 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
04K03-693	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
02K05-014	Hemijsko-inženjerska termodinamika				3	3	0	7	Prof.dr. Amra ODOBAŠIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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	Elektrohemijska				2	1	1	4	Prof.dr.sc. Sead ĆATIĆ* Prof.dr.sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
02K05-028	Organska hemija				3	3	2	8	Doc.dr.sc. Maida ĐAPO	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
	Izborna grupa netehničkih predmeta				2	0	0	1	v. donju tabelu	v. donju tabelu
04K03-694	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
02K01-011	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*Nosilac predmeta

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. Damir KUKIĆ	Dr.sc. Emir SULJAGIĆ, stručni saradnik
06K21-060	Poduzetništvo	IV	2	0	0	1	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT	-

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. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ 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	V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
02K10-004	Metalurgija čelika				3	2	1	6,5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ 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 vatrostalnih 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	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT* Doc.dr.sc. Dženan KULOVIĆ	As. Mr. Esmir HUSETOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*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.

Sifra 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. Ana BEROŠ* Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
02K07-002	Teorija plastične deformacije	2	2	1				5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ Doc.dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K10-003	Inženjerska ekologija i recikliranje	2	0	1				3	Prof.dr.sc. Ana BEROŠ* Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc.Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
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
02K08-007	Metalurgija zavarivanja				3	2	0	6	Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ* Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Dr.sc. Belma FAKIĆ naučni saradnik
02K05-020	Korozija i zaštita metala				2	1	2	6	Prof.dr. sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	2,5	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT * Doc.dr.sc. Dženan KULOVIĆ	As. Mr. Esmir HUSETOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*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 v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
02K05-021	Korozija i zaštita nemetala	2	1	1				5,5	Prof.dr. sc. Farzet BIKIĆ* Doc.dr. sc.Nadira BUŠATLIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-012	Goriva i sagorijevanje	2	2	0				3	Prof.dr. sc. Jusuf DURAKOVIĆ	V.as.mr.sc. Sedad MUŠINOVIĆ v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
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 v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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 v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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 v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	2,5	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT * Doc.dr.sc. Dženan KULOVIĆ	As. Mr. Esmir HUSETOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*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	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
02K05-019	Korozija i zaštita	3	0	2				6	Prof.dr. sc. Farzet BIKIĆ	v.as. Dejana KASAPOVIĆ, mag. hem. inž.
02K05-025	Neorganska tehnologija I	3	0	3				6,5	Prof. dr. sc. Ilhan BUŠATLIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
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. Ana BEROŠ* Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
04K03-287	Tehnički engleski jezik I	1	1	0				2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
02K05-031	Toplotno procesno inženjerstvo				3	2	1	6,5	Prof. dr. sc. Ana BEROŠ* Prof.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
02K05-023	Materijalni i energetske bilans I				3	3	0	6	Prof.dr.sc. Zehrudin OSMANOVIĆ	v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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 Doc.dr.sc. Nevzet MERDIĆ
02K05-029	Organska tehnologija				3	0	2	6	Prof.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
06K21-014	Organizacija i ekonomika preduzeća				2	1	0	2,5	Doc.dr.sc. Dino ARNAUT * Doc.dr.sc. Dženan KULOVIĆ	As. Mr. Esmir HUSETOVIĆ
04K03-288	Tehnički engleski jezik II				1	1	0	2	Doc.dr.sc. Aida TARABAR	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
04K01-053	Sport				0	2	0	1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*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.

Sifra 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 Doc.dr. 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. Ana BEROŠ* Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
	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	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*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. Almajda GIGOVIĆ-GEKIĆ	Prof. dr.sc. Almajda GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
02K10-011	Tehnologija koksovanja	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ V.as.mr. sc. Admir Muminović
02K10-010	Sekundarna metalurgija	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ 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 IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ 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 aluminijska	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 Doc.dr. sc. Omer BEGANOVIĆ
02K07-003	Kalibracija	VIII	2	2	1	5	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ	Prof. dr. sc. Faik UZUNOVIĆ Doc.dr. 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 Doc.dr. 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 Doc.dr. 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	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Dr.sc. Belma FAKIĆ naučni saradnik
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
	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	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

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. Raza SUNULAHPAŠIĆ		Prof. dr.sc. Raza SUNULAHPAŠIĆ
02K10-009	Metalurgija praha	VIII	2	2	0	5	Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ		Prof. dr.sc. Almaida GIGOVIĆ-GEKIĆ Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
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. Ana BEROŠ* Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ	Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
	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	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

*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	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh. v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.	
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* Prof.dr.sc. Sejit BOBAR	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	v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
02K05-030	Projektovanje u hemijskoj industriji I	2	2	0				4,5	Prof.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ	Prof.dr.sc. Šefkija BOTONJIĆ v.as. Azra HALILOVIĆ, mag. hem. teh.
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	v.as. Maja HAMZIĆ, MA
	Praksa									
04K01-053	Sport	0	2	0				1	Doc.dr. sc. Aleksa STANKOVIĆ	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA
	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	v.as. Nermin SALKANOVIĆ, MA

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 v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
02K09-008	Procesi u proizvodnji opearskih proizvoda	VIII	3	2	0	5	Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ		Prof.dr. sc. Marina JOVANOVIĆ v.as. Amna KARIĆ mag. hem. teh.
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. Aida IMAMOVIĆ		Prof. dr. sc. Aida IMAMOVIĆ V.as.mr.sc. Admir Muminović

*Nosilac predmeta