

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Osnovne
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Opšta hemija	3	0	3	7	O	Prof. dr Zorica Leka	Mr Mia Stanković Nina Mugoša, (v.lab)
	2	Matematika I	3	2	0	7	O	Prof. dr Vanja Vukoslavčević	Mr Dušica Slović
	3	Fizika	2	1,5	0,5	5	O	Konkurs PMF	Dr Krsto Ivanović MSc Vanja Veljović, viši laborant
	4	Računarstvo	2	2	0	4	O	Prof. dr Veselin Ivanović	Mr Boris Marković
	5	Tehnička dokumentacija	2	2	0	4	O	Prof. dr Darko Bajić	Mirjana Koprivica-Šoškić
	6	Engleski jezik I	2	2	0	3	O	Prof. dr Igor Ivanović	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			14	9,5	3,5	30			
II Semestar	7	Neorganska hemija	3	0	3	6	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša, (v.lab)
	8	Matematika II	2	2	0	5	O	Prof. dr Vanja Vukoslavčević	Konkurs PMF
	9	Fizička hemija sa elektrohemijom	3	1	1	6	O	Prof. dr Ivana Bošković (2 časa) Prof. dr Veselinka Grudić (1 čas)	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić, (v.lab.)
	10	Termodinamika materijala	3	2	0	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	11	Uvod u metalurgiju i materijale	2	1	0	4	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	12	Engleski jezik II	2	2	0	3	O	Konkurs FF	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			15	8	4	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Osnovne
Godina studija	Druga

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
III Semestar	1	Struktura materijala	3	0	3	7	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab)
	2	Mehaničko ponašanje materijala	3	1	1	7	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	3	Toplotehnički procesi	3	2	0	7	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	4	Elektrotehnika s elektronikom	2	2	0	4	O	Prof. dr Vesna Rubežić	Dr Luka Lazović
	5	Instrumentalne metode	2	0	3	5	O	Prof. dr Vesna Vukašinović Pešić(1) i prof. dr Nada Blagojević(1)	Dr Vukanović Snežana Stamenka Radović (v.lab)
UKUPNO			13	5	7	30			
IV Semestar	6	Fizika čvrstoće i plastičnosti	3	2	0	7	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	7	Fazne transformacije	3	1	1	6	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab)
	8	Osnovi metalurških procesa	3	2	0	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	9	Ispitivanje materijala	3	0	2	6	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	10	Korozija i zaštita materijala	2	0	2	5	O	Prof. dr Jelena Ščepanović	Mr Dragan Radonjić Stamenka Radović (v.lab)
UKUPNO			12	6	2	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Osnovne – modul - Metalurško inženjerstvo
Godina studija	Treća

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	1	Osnove livarstva	3	2	0	6	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	2	Osnovi oblikovanja deformacijom	3	1	1	6	O	Prof. dr Kemal Delijić	Doc. dr Nebojša Tadić
	3	Metalurške peći	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Doc. dr Nebojša Tadić
	4	Projektovanje i postrojenja	3	2	0	6	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	5.	Termička obrada	3	1	1	6	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab.)
UKUPNO			15	8	2	30			
VI Semestar	6	Metalurgija obojenih metala	3	2	0	7	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	7	Metalurgija gvožđa i čelika	3	2	0	7	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	8	Metalurgija zavarivanja	2	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	9	Procesi rafinacije	2	2	0	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	10	Stručna praksa	2	0	1	4	O	MTF	MTF
	11	Završni rad						MTF	
UKUPNO			12	9	0	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Osnovne – modul - Inženjerstvo materijala
Godina studija	Treća

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	1	Osnove livarstva	3	2	0	6	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	2	Osnovi oblikovanja deformacijom	3	1	1	6	O	Prof. dr Kemal Delijić	Doc. dr Nebojša Tadić
	3	Metalurške peći	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Doc. dr Nebojša Tadić
	4	Projektovanje i postrojenja	3	2	0	6	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	5	Termička obrada	3	1	1	6	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab.)
UKUPNO			15	8	2	30			
VI Semestar	6	Keramički materijali	3	2	0	7	O	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Ivana Bošković	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Ivana Bošković
	7	Kompozitni materijali	3	2	0	7	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	8	Vatrostalni materijali	2	2	0	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	9	Polimerni materijali	2	2	0	6	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica
	10	Stručna praksa	2	0	1	4	O	MTF	MTF
	11	Završni rad						MTF	
UKUPNO			12	9	0	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija
Nivo studija	Postdiplomske specijalističke – usmjerenje – Metalurgija aluminijuma
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Metalurgija praha	3	2	0	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	2	Zavarivanje i spajanje	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	3	Kristalografija	3	1	0	5	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	4	Karakterizacija materijala	3	2	0	6	O	Prof. dr Vanja Asanović (2) Prof. dr Nada Blagojević(1)	Prof. dr Vanja Asanović (1,5) Dr Snežana Vukanović (0,5) Stamenka Radović (v.lab)
	5	Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2	0	5	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	6	Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I – stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			17	9	0	30			
II Semestar	7	Izbor metala i legura	3	2	0	4	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	8	Ekstraktivna metalurgija Al	2	2	0	3	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	9	Livenje aluminijuma	2	2	0	3	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	10	Prerada aluminijuma deformacijom	2	2	0	3	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	11	Specijalistički rad				15	O	MTF	MTF
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II – stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			11	8	0	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija
Nivo studija	Postdiplomske specijalističke – usmjerenje – Metalurgija čelika
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Metalurgija praha	3	2	0	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	2	Zavarivanje i spajanje	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	3	Kristalografija	3	1	0	5	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	4	Karakterizacija materijala	3	2	0	6	O	Prof. dr Vanja Asanović (2) Prof. dr Nada Blagojević(1)	Prof. dr Vanja Asanović (1,5) Dr Snežana Vukanović (0,5) Stamenka Radović (v.lab)
	5	Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2	0	5	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	6	Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			17	9	0	30			
II Semestar	7	Fenomeni prenosa	3	2	0	4	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	8	Sekundarna metalurgija čelika	2	2	0	3	O	Prof. dr Žarko Radović	Dr Maja Vratnica
	9	Livenje čelika	2	2	0	3	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	10	Prerada čelika deformacijom	2	2	0	3	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	11	Specijalistički rad				15	O	MTF	MTF
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			11	8	0	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija
Nivo studija	Postdiplomske specijalističke – usmjerenje – Metalurško inženjerstvo
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Metalurgija praha	3	2	0	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	2	Zavarivanje i spajanje	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	3	Kristalografija	3	1	0	5	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	4	Karakterizacija materijala	3	2	0	6	O	Prof. dr Vanja Asanović (2) Prof. dr Nada Blagojević(1)	Prof. dr Vanja Asanović (1,5) Dr Snežana Vukanović (0,5) Stamenka Radović (v.lab)
	5	Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2	0	5	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	6	Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			17	9	0	30			
II Semestar	7	Izbor metala i legura	3	2	0	4	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	8	Inženjerstvo površina	2	2	0	3	O	Prof. dr Žarko Radović	Dr Maja Vratnica
	9	Nauka o metalima	2	2	0	3	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	10	Modeliranje toplotnih procesa	2	2	0	3	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	11	Specijalistički rad				15	O	MTF	MTF
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			11	8	0	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Postdiplomske master studije – dvogodišnje
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Fenomeni prenosa	3	1	1	7	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	2	Procesiranje prahova	3	1	1	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	3	Karakterizacija materijala	2	1	1	5	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab)
	4	Kristalografija i difrakcija	3	1	1	6	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	5	Termodinamika i kinetika procesa u materijalima	3	2	0	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
UKUPNO			14	6	4	30			
II Semestar	6	Fizika materijala	3	2	0	6	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Dr Maja Vratnica
	7	Deformaciono procesiranje materijala	3	1	1	6	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	8	Prerada materijala u tečnom stanju	3	1	1	6	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
	9	Procesiranje materijala na bazi sekundarnih sirovina	3	1	1	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	10	Specijalni metalni materijali	3	2	0	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
UKUPNO			15	7	3	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Postdiplomske master studije – dvogodišnje
Godina studija	Druga

	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	(zvanje, ime i prezime)
Semestar	1	Izbor inženjerskih materijala	2	2	0	6	O	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
	2	Primjena numeričkih metoda u inženjerstvu	2	2	0	6	O	Prof. dr Božidar Popović Doc. dr Nebojša Tadić (MTF)	Prof. dr Božidar Popović Doc. dr Nebojša Tadić (MTF)
	3	Elektronska mikroskopija i X-ray mikroanaliza	2	2	0	6	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	4	Napredni materijali	2	1	1	6	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	5	Inženjerstvo površina	2	1	1	6	O	Prof. dr Žarko Radović	Dr Maja Vratnica
UKUPNO			10	8	2	30			
IV S	6	Master rad (priprema)				10	O	MTF	
	7	Master rad (odbrana)				20	O	MTF	
UKUPNO						30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Doktorske
Godina studija	

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semest	1	Termodinamika-viši kurs	3	2	0	8	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	2	Kinetika-viši kurs	3	2	0	8	O	Prof. dr Ivana Bošković	Prof. dr Ivana Bošković
	3	Izborni predmet I	3	1	1	7	I		
	4	Izborni predmet II	3	1	1	7	I		
UKUPNO			12	6	2	30			
II Sem	5	Izborni predmet III	3	1	1	7	I		
	6	Istraživački rad							
	7								
UKUPNO			15	7	20	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Metalurgija i materijali
Nivo studija	Doktorske
Godina studija	

	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
	1	Modeliranje procesa u ekstraktivnoj metalurgiji čelika	3	1	1	7	I	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
	2	Fazne transformacije (o.p.)	3	1	1	7	I	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	3	Mehanizmi ojačavanja i dizajn materijala	3	1	1	7	I	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	4	Fenomeni sinterovanja	3	1	1	7	I	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	5	Metodologija naučno-istraživačkog rada	3	1	1	7	I	MTF	MTF

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Osnovne
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Opšta hemija	3	0	3	7	O	Prof. dr Zorica Leka	Mr Mia Stanković Nina Mugoša, (v.lab)
	2	Matematika I	3	2	0	7	O	Prof. dr Vanja Vukoslavčević	Mr Dušica Slović
	3	Fizika	2	1,5	0,5	5	O	Konkurs PMF	Dr Krsto Ivanović MSc Vanja Veljović, viši laborant
	4	Računarstvo	2	2	0	4	O	Prof. dr Veselin Ivanović	Konkurs ETF
	5	Tehnička dokumentacija	2	2	0	4	O	Prof. dr Darko Bajić	Mirjana Koprivica
	6	Engleski jezik I	2	2	0	3	O	Prof. dr Igor Ivanović	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			14	9,5	3,5	30			
II Semestar	7	Neorganska hemija	3	0	3	6	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša, (v.lab)
	8	Matematika II	2	2	0	5	O	Prof. dr Vanja Vukoslavčević	Konkurs PMF
	9	Hemijski račun	2	2	0	5	O	Prof. dr Vesna Vukašinović Pešić	Prof. dr Vesna Vukašinović Pešić
	10	Organska hemija	3	0	2	6	O	Prof. dr Miljan Bigović	MSc Marija Kaludjerović, Nevzeta Trubljanin, viši laborant
	11	Analitička hemija I	2	0	3	5	O	Prof. dr Nada Blagojević	Dr Snežana Vukanović Lab. Gordana Bošković
	12	Engleski jezik II	2	2	0	3	O	Konkurs FF	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			14	6	8	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Osnovne
Godina studija	Druga

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
III Semestar	1	Hemijska termodinamika	3	1	1	7	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v.lab)
	2	Fizička hemija I	3	1,5	0,5	7	O	Prof. dr Ivana Bošković	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v. lab)
	3	Analitička hemija II	2	0	3	6	O	Prof.dr Vesna Vukašinić-Pešić	Dr Snežana Vukanović Lab. Gordana Bošković
	4	Instrumentalne metode hemijske analize	3	0	3	6	O	Prof. dr Nada Blagojević	Dr Snežana Vukanović Stamenka Radović (v.lab)
	5	Elektrotehnika sa elektronikom	2	2	0	4	O	Prof. dr Vesna Rubežić	Dr Luka Lazović
UKUPNO			13	4,5	7,5	30			
IV Semestar	6	Fizička hemija II	3	1,5	0,5	6	O	Prof. dr Ivana Bošković	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v. lab)
	7	Hemijska veza i struktura molekula	3	0	2	6	O	Prof. dr Željko Jaćimović (1.5) Prof. dr Zorica Leka (1.5)	Prof. dr Željko Jaćimović (1) Mr Aleksandra Gezović (1) Nina Mugoša (v.lab.)
	8	Tehnološke operacije I	3	3	0	7	O	Prof. dr Milena Tadić	Prof. dr Milena Tadić
	9	Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini	2	0	3	5	O	Prof. dr Nada Blagojević	Dr Snežana Vukanović Lab. Gordana Bošković
	10	Konstrukcioni materijali u hemijskoj industriji	3	1	1	6	O	Prof.dr B. Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.Lab) i Stamenka Radović (v.lab)
UKUPNO			14	5,5	6,5	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Osnovne studije – modul - Neorganska hemijska tehnologija
Godina studija	Treća

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	1	Elektrohemija	3	1,5	1,5	7	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v.lab)
	2	Tehnologija vode	3	0	2	6	O	Prof. dr Milena Tadić	Prof. dr Milena Tadić Stamenka Radović (v.lab)
	3	Tehnološke operacije II	3	3	0	7	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović
	4	Hemijski reaktori	2	2	0	4	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	5	Korozija i zaštita	3	0	2	6	O	Prof. dr Jelena Ščepanović	Mr Dragan Radonjić Stamenka Radović (v.lab)
UKUPNO			14	6,5	5,5	30			
VI Semestar	6	Neorganska hemijska tehnologija	3	1	1	7	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	7	Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	7	O	Prof. dr Jelena Ščepanović	Mr Dragan Radonjić
	8	Neorganska hemija II	2	0	2	6	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša (v.lab)
	9	Tehnologija veziva, pigmenta i punilaca	2	1	1	6	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	10	Stručna praksa	2	0	1	4	O	MTF	MTF
	11	Završni rad							
UKUPNO			12	4	5	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Osnovne studije – modul - Organska hemijska tehnologija
Godina studija	Treća

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	1	Elektrohemija	3	1,5	1,5	7	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v.lab)
	2	Tehnologija vode	3	0	2	6	O	Prof. dr Milena Tadić	Prof. dr Milena Tadić Stamenka Radović (v.lab)
	3	Tehnološke operacije II	3	3	0	7	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović
	4	Hemijski reaktori	2	2	0	4	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	5	Korozija i zaštita	3	0	2	6	O	Prof. dr Jelena Ščepanović	Mr Dragan Radonjić Stamenka Radović (v.lab)
UKUPNO			14	6,5	5,5	30			
VI Semestar	6	Organska hemijska tehnologija	3	1	1	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić (v.lab.)
	7	Biohemija	3	0	2	7	O	Prof. dr Vlatko Kastratović	MSc Marija Kaludjerović, Nevzeta Trubljanin, viši laborant
	8	Hemija prirodnih organskih jedinjenja	2	0	2	6	O	Doc. dr Milica Kosović Perutović Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Doc. dr Milica Kosović Perutović Dr Snežana Vukanović Nina Mugoša (v.lab) Lab. Gordana Bošković
	9	Biotehnologije	2	1	1	6	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić (v.lab.)
	10	Stručna praksa	2	0	1	4	O	MTF	MTF
	11	Završni rad						MTF	
UKUPNO			12	2	7	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Postdiplomske specijalističke studije – Neorgansko usmjerenje
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Organska hemijska tehnologija II	3	3	0	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	2	Neorganska hemijska tehnologija II	3	0	3	7	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	3	Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	6	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	4	Hemijski reaktori	2	2	0	4	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	5	Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	4	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	6	Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I – stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Bioneorganska hemija	2	0	2	3	O	Prof. dr Zorica Leka	Mr Aleksandra Gezović
	8	Procesiranje nemetalnih materijala	2	2	0	3	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin
	9	Tehnologija veziva, pigmenata i punilaca	2	2	0	3	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin
	10	Prahovi i keramika	2	0	2	3	O	Prof. dr Ivana Bošković	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v.lab)
	11	Neorganska hemija II	2	0	2	4	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša (v.lab)
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II – stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
	13	Specijalistički rad				12	O	MTF	
UKUPNO			12	4	6	30			

Fakultet		METALURŠKO-TEHNOLOŠKI							
Studijski program		Hemijska tehnologija							
Nivo studija		Postdiplomske specijalističke studije – Organsko usmjerenje							
Godina studija		Prva							
Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Organska hemijska tehnologija II	3	3	0	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	2	Neorganska hemijska tehnologija II	3	0	3	7	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	3	Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	6	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	4	Hemijski reaktori	2	2	0	4	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	5	Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	4	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	6	Engleski jezik I - stručni Ruski jezik I - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Biohemija	2	0	2	4	O	Prof. dr Vlatko Kastratović	MSc Marija Kaludjerović, Nevzeta Trubljanin, viši laborant
	8	Tehnologije prirodnih bioaktivnih proizvoda	2	0	2	3	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić, (v.lab)
	9	Industrijska mikrobiologija	2	0	2	3	O	Prof. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetlana Perović, Lab. Aleksandra Mrdak
	10	Tehnologija grožđa i vina	2	0	2	3	O	Prof. dr Radmila Pajović-Šćepanović	Prof. dr Radmila Pajović-Šćepanović, Laborant Periša Vukčević
	11	Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda	2	0	2	3	O	Prof. dr Slavko Mirecki	Mr Olga Kopitović
	12	Engleski jezik II - stručni Ruski jezik II - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
	13	Specijalistički rad				12	O	MTF	
UKUPNO			12	4	6	30			

Fakultet		METALURŠKO-TEHNOLOŠKI							
Studijski program		Hemijska tehnologija							
Nivo studija		Postdiplomske specijalističke studije – Ekološko usmjerenje							
Godina studija		Prva							
	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik (zvanje, ime i prezime)	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija				
I Semestar	1	Organska hemijska tehnologija II	3	3	0	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	2	Neorganska hemijska tehnologija II	3	0	3	7	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	3	Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	6	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	4	Hemijski reaktori	2	2	0	4	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	5	Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	4	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	6	Engleski jezik I - stručni Ruski jezik I - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Mehanizmi organskih reakcija	2	0	2	4	O	Prof. dr Miljan Bigović	Prof. dr Miljan Bigović, Nevzeta Trubljanin, viši laborant
	8	Ekološka mikrobiologija	2	0	2	3	O	Prof. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetlana Perović, Lab. Aleksandra Mrdak
	9	Zagađivanje i degradacija životne sredine	2	2	0	3	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	10	Upravljanje otpadom	2	2	0	3	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	11	Zaštita okoline u procesnoj industriji	2	2	0	3	O	Prof. dr Milena Tadić	Mr Dragan Radonjić
	12	Engleski jezik II - stručni Ruski jezik II - stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
	13	Specijalistički rad				12	O	MTF	
UKUPNO			12	4	6	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Postdiplomske specijalističke studije – Usmjerenje Elektrohemijski procesi i proizvodi
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Organska hemijska tehnologija II	3	3	0	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	2	Neorganska hemijska tehnologija II	3	0	3	7	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	3	Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	6	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	4	Hemijski reaktori	2	2	0	4	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
	5	Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	4	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	6	Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I – stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Elektroliza rastvora i rastopa	2	2	0	4	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Prof. dr Jelena Šćepanović
	8	Zaštitne prevlake	2	0	2	3	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović, Čedomir Milić (v. lab)
	9	Hemijska kinetika	2	0	2	3	O	Prof. dr Ivana Bošković	Dr Jana Mišurović, Čedomir Milić (v. lab)
	10	Hemijski izvori struje	2	0	2	3	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović, Čedomir Milić (v. lab)
	11	Kataliza	2	0	2	3	O	Prof. dr Ivana Bošković	Dr Jana Mišurović, Čedomir Milić (v. lab)
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II – stručni	2	0	0	2	O	Konkurs FF	-
	13	Specijalistički rad				12	O	MTF	
UKUPNO			12	4	6	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	Postdiplomske master studije – dvogodišnje
Godina studija	Prva

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Neorganska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	3	0	3	7	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v.lab)
	2	Organska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	3	1	2	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić (v. lab)
	3	Elektrohemijsko inženjerstvo (odabrana poglavlja)	2	2	0	6	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
	4	Koordinaciona jedinjenja (odabrana poglavlja)	2	2	0	5	O	Doc. dr Milica Kosović Perutović	Doc. dr Milica Kosović Perutović
	5	Industrijska mikrobiologija	2	0	2	5	O	Prof. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetlana Perović, Lab. Aleksandra Mrdak
UKUPNO			12	5	7	30			
II Semestar	6	Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	6	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	7	Bioneorganska hemija	2	1	1	6	O	Prof. dr Zorica Leka	Dr Jana Mišurović
	8	Hemijska kinetika i kataliza	2	1	1	6	O	Eksterni konkurs	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v. lab)
	9	Tehnologija vode (odabrana poglavlja)	2	1	1	6	O	Prof. dr Milena Tadić	Prof. dr Milena Tadić Stamenka Radović (v. Lab)
	10	Zaštitne prevlake	2	1	1	6	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v. lab)
UKUPNO			10	6	4	30			

Fakultet		METALURŠKO-TEHNOLOŠKI							
Studijski program		Hemijska tehnologija							
Nivo studija		Postdiplomske master studije – dvogodišnje							
Godina studija		Druga							
Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
III Semestar	1	Instrumentalne metode (odabrana poglavlja)	2	1	1	6	O	Prof. dr Nada Blagojević Prof. dr Vesna Vukašinović Pešić	Dr Snežana Vukanović Lab. Gordana Bošković
	2	Zeoliti	2	0	2	6	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša, laborant
	3	Tehnologija prerade prirodnih bioaktivnih proizvoda	2	1	1	6	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić (v. lab)
	4	Izborni predmet I	2	1	1	6	I		
	5	Izborni predmet II	2	1	1	6	I		
UKUPNO			10	5	5	30			
IV S	6	Master rad (priprema)				10	O	MTF	MTF
	7	Master rad (odbrana)				20	O	MTF	MTF
UKUPNO						30			
Lista izbornih	1	Primjena numeričkih metoda u inženjerstvu						Prof. dr Božidar Popović Doc. dr Nebojša Tadić	Prof. dr Božidar Popović Doc. dr Nebojša Tadić
	2	Procesiranje prahova						Prof. dr Mira Vulčević	Prof. dr Mira Vulčević
	3	Keramički materijali						Prof. dr Mira Vulčević Prof. dr Ivana Bošković	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić (v. lab)
	4	Laboratorijski praktikum (nuklearna fizika)						Prof. dr Nevenka Antović	MSc Vanja Veljović, Viši laborant
	5	Konverzija i skladištenje energije						Eksterni konkurs	Dr Jana Mišurović
	6	Zagađivači hrane						Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša (v.lab)
	7	Tehnologija prerade voća i povrća						Prof. dr Aleksandar Odalović	Prof. dr Aleksandar Odalović
	8	Ekotoksikanti u poljoprivredi						Prof. dr Zorica Leka Prof. dr Nedeljko Latinović	Zorica Leka / Mr Aleksandra Gezović Mr Bogoljub Kandić

	9	Vinarstvo i prerada grožđa						Prof. dr Radmila Pajović-Šćepanović	Prof. dr Radmila Pajović-Šćepanović, Laborant Periša Vukčević
	10	Tehnologija prerade mlijeka						Prof. dr Slavko Mirecki	Mr Olga Kopitović

Studijski program	Hemijska tehnologija
Nivo studija	doktorske
Godina studija	

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semest	1	Termodinamika-viši kurs	3	2	0	8	O	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
	2	Kinetika-viši kurs	3	2	0	8	O	Prof. dr Ivana Bošković	Prof. dr Ivana Bošković
	3	Izborni predmet I	3	1	1	7	I		
	4	Izborni predmet II	3	1	1	7	I		
UKUPNO			12	6	2	30			
II Sem	5	Izborni predmet III	3	1	1	7	I		
	6	Istraživački rad							
	7								
UKUPNO			15	7	20	30			

Lista izbornih predmeta

	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
	1	Hemija čvrstog stanja	3	1	1	7	I	Prof. dr Željko Jaćimović	Prof. dr Željko Jaćimović
	2	Neorganska hemija III	3	1	1	7	I	Prof. dr Željko Jaćimović	Prof. dr Željko Jaćimović
	3	Elektrohemijski izvori struje-gorivi spregovi	3	1	1	7	I	Prof. dr Veselimka Grudić	Prof. dr Veselimka Grudić
	4	Elektrohemijska rastopa	3	1	1	7	I	Prof. dr Jelena Šćepanović	Prof. dr Jelena Šćepanović
	5	Tehnologija bioaktivnih supstanci prirodnog porijekla (o.p.)	3	1	1	7	I	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica

	6	Kompleksna jedinjenja Shift-ovih baza, struktura, osobine i primjena	3	1	1	7	I	Prof. dr Željko Jaćimović	Prof. dr Željko Jaćimović
	6	Metodologija naučno-istraživačkog rada	3	1	1	7	I	MTF	MTF

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Osnovne
Godina studija	Prva

Seme star	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Matematika	3	3	0	8	O	Prof. dr Vanja Vukoslavčević	Konkurs PMF
	2	Opšta hemija	3	0	3	8	O	Prof. dr Zorica Leka	Milena Šutović (do povratka A. Gezović sa porodijskog ods.) Nina Mugoša (v.lab)
	3	Principi zaštite životne sredine	2	2	0	5	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Prof. dr Jelena Šćepanović
	4	Inženjerska grafika	2	2	0	5	O	Prof. dr Darko Bajić	Mirjana Koprivica
	5	Engleski jezik I	2	2	0	4	O	Prof. dr Vanja Vukićević-Garić	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			12	9	3	30			
II Semestar	7	Analitička hemija	2	0	3	7	O	Prof. dr Vesna Vukašinović-Pešić	Dr Snežana Vukanović Lab. Gordana Bošković
	8	Biološki procesi u životnoj sredini	3	0	2	6	O	Doc. dr Miloje Šundić	Doc. dr Miloje Šundić Vukoica Despotović, lab. PMF
	9	Neorganska hemija	2	0	2	6	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Aleksandra Gezović Nina Mugoša (v.lab)
	10	Organska hemija	3	0	3	7	O	Prof. dr Miljan Bigović	MSc Marija Kaludjerović Nevzeta Trubljanin, viši laborant
	11	Engleski jezik II	2	2	0	4	O	Prof. dr Vanja Vukićević-Garić	Viši lektor Savo Kostić
UKUPNO			12	2	10	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Osnovne
Godina studija	Druga

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
III Semestar	1	Tehnologije kao izvori zagađivanja I	3	2	0	8	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin/ (1/3)/Mira Vukčević (1/3)/Žarko Radović(1/3)	Prof. dr Biljana Zlatičanin(1/3)/Mira Vukčević (1/3)/ Žarko Radović (1/3)
	2	Mikrobiologija	2	0	2	7	O	Prof. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetlana Perović Lab. Aleksandra Mrdak
	3	Fiz-hem. procesi u z.ž.s.	3	1	1	8	O	Eksterni konkurs	Dr Jana Mišurović Čedomir Milić, (v. lab.)
	4	Instrumentalne metode	2	0	3	7	O	Prof. dr Nada Blagojević	Dr Snežana Vukanović Stamenka Radović (v. Lab)
UKUPNO			9	5	4	30			
IV Semestar	5	Ekotoksikologija	3	0	2	8	O	Doc. dr Milica Kosović Perutović	Doc. dr Milica Kosović Perutović Nina Mugoša (v.lab)
	6	Tehnologije kao izvori zagađivanja II	2	2	0	7	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica
	7	Inženjering zaštite voda	3	0	2	8	O	Prof. dr Milena Tadić	Prof. dr Milena Tadić Stamenka Radović (v. Lab)
	8	Energetski i mineralni resursi kao izvori zagađenja	2	2	0	7	O	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
UKUPNO			10	4	4	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Osnovne – modul – Tehnologije zaštite životne sredine/ Reciklaža
Godina studija	Treća

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	1	Upravljanje otpadom	3	2	0	7	O	Prof. dr Žarko Radović (1,5) Prof. dr Jelena Šćepanović (1,5)	Prof. dr Žarko Radović (1) Prof. dr Jelena Šćepanović(1)
	2	Zaštita zemljišta i vazduha	2	1	1	6	O	Doc. dr Ana Topalović (1) Prof. dr Veselinka Grudić (1)	Doc. dr Ana Topalović (1) Lab. Daliborka Lekić Doc. dr Nebojša Tadić (1)
	3	Industrijski otpad	2	0	2	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	4	Postupci remedijacije/ Osnovi remedijacije	2	2	0	5	O	Prof. dr Kemal Delijić	Mr Dragan Radonjić
	5	Standardi kvaliteta	2	2	0	6	O	Prof. dr Jelena Šaković- Jovanović (1) Prof. dr Kemal Delijić (1)	Prof. dr Jelena Šaković- Jovanović (2)
UKUPNO			11	10	0	30			
VI Semestar	6	Deponije otpada	2	2	0	8	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
	7	Tretman gasova	2	2	0	8	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc. dr Nebojša Tadić
	8	Čistija proizvodnja	2	2	0	7	O	Prof. dr Ivana Bošković (1) Prof.dr Jelena Šćepanović (1)	Mr Dragan Radonjić
	9	Stručna praksa	2	0	2	7	O		
	10	Završni rad							

UKUPNO	8	6	2	30		
---------------	---	---	---	----	--	--

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Osnovne – modul – Zagađivači u životnoj sredini
Godina studija	Treća

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
V Semestar	1	Upravljanje otpadom	3	2	0	7	O	Prof. dr Žarko Radović (1,5) Prof. dr Jelena Šćepanović (1,5)	Prof. dr Žarko Radović (1) Prof. dr Jelena Šćepanović (1)
	2	Zaštita zemljišta i vazduha	2	2	0	6	O	Doc. dr Ana Topalović (1) Prof. dr Veselinka Grudić (1)	Doc. dr Ana Topalović (1) Lab. Daliborka Lekić Doc. dr Nebojša Tadić (1)
	3	Industrijski otpad	2	0	2	6	O	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
	4	Postupci remedijacije/ Osnovi remedijacije	2	2	0	5	O	Prof. dr Kemal Delijic	Mr Dragan Radonjić
	5	Standardi kvaliteta	2	2	0	6		Prof. dr Jelena Šaković- Jovanović (1) Prof. dr Kemal Delijić (1)	Prof. dr Jelena Šaković- Jovanović (2)
UKUPNO			11	10	0	30			
VI Semestar	6	Osnovi biohemije i biotehnologije	2	1	1	8	O	Prof. dr Miljan Bigović (1) Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica (1)	MSc Marija Kaludjerović (1) Nevzeta Trubljanin, viši laborant Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica
	7	Zagađivači hrane	2	2	0	8	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković
	8	Izvori zagađenja u poljoprivredi	2	2	0	7	O	Prof. dr Zorica Leka (1) Prof. dr Nedeljko Latinović (1)	Mr Aleksandra Gezović (1) Mr Kandić Bogoljub (1)

	9	Stručna praksa	2	0	2	7	O		
	10	Završni rad							
UKUPNO			8	4	4	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Postdiplomske specijalističke
Godina studija	Prva

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Alternativni izvori energije	3	3	0	8	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović
	2	Fizičko-hemijske metode	2	2	0	7	O	Prof. dr Jelena Šćepanović	Prof. dr Jelena Šćepanović
	3	Tretman gasova	2	2	0	7	O	Doc. dr Nebojša Tadić	Doc.dr Nebojša Tadić
	4	Monitoring u zaštiti životne sredine	3	3	0	8	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin
UKUPNO			10	10	0	30			
II Semestar	5	Projektovanje u životnoj sredini	2	2	0	5	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Mr Dragan Radonjić
	6	Biotehnologije u zaštiti živ.sredine	2	2	0	5	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica
	7	Izborni predmet	2	2	0	5	I		
	8	Specijalistički rad	-	-	0	15	O	MTF	
UKUPNO			6	6	0	30			
Lista izbornih	1	Tehnologije reciklaže						Prof. dr Kemal Delijić	Mr Dragan Radonjić
	2	Zagađivači hrane						Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša (v.lab)
	3	Čistije tehnologije						Prof. dr Ivana Bošković (1) Prof.dr Jelena Šćepanović (1)	Mr Dragan Radonjić

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Postdiplomske master - dvogodišnje
Godina studija	Prva

Sem esta	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
I Semestar	1	Hemija životne sredine (od.pog)	3	0	2	8	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Mr Mia Stanković Nina Mugoša (v.lab)
	2	Alternativni izvori energije	2	2	0	7	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Dr Jana Mišurović
	3	Upravljanje vodama	2	2	0	8	O	Prof. dr Milena Tadić	Prof. dr Milena Tadić
	4	Urbana ekologija	2	2	0	7	O	Prof. dr Marijana Krivokapić (1) Prof. dr Svetlana Perović(1)	Prof. dr Marijana Krivokapić (1) Dr Jelena Bajić Šestović(1)
UKUPNO			9	6	2	30			
II Semestar	5	Monitoring u životnoj sredini	2	2	0	6	O	Prof. dr Biljana Zlatičanin	Prof. dr Biljana Zlatičanin
	6	Reciklaža i reciklažne tehnologije	3	2	0	8	O	Prof. dr Kemal Delijić	Mr Dragan Radonjić
	7	Biotehnologije u zaštiti životne sredine	3	2	0	8	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica
	8	Metode analize zagađujućih materija (od.pog)	3	0	2	8	O	Prof. dr Nada Blagojević Prof. dr Vesna V.Pešić	Dr Snežana Vukanović Lab. Gordana Bošković
UKUPNO			11	6	2	30			

Fakultet	METALURŠKO-TEHNOLOŠKI
Studijski program	Zaštita životne sredine
Nivo studija	Postdiplomske master - dvogodišnje
Godina studija	Druga

Se mes	Redni broj	Predmet (puni naziv)	Fond časova			Broj ECTS kredita	Obavezan Izborni (O/I)	Nastavnik	Saradnik
			Predavanja	Vježbe	Laboratorija			(zvanje, ime i prezime)	
III Semestar	1	Procjena uticaja na životnu sredinu	3	2	0	8	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Mr Dragan Radonjić
	2	Projektovanje u životnoj sredini	2	2	0	7	O	Prof. dr Darko Vuksanović	Mr Dragan Radonjić
	3	Modeliranje disperzije zagađujućih materija	3	2	0	8	O	Prof.dr Vanja Asanović	Prof.dr Vanja Asanović
	4	Industrijska ekologija	2	2	0	7	O	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
UKUPNO			10	8	0	30			
IV S	5	Master rad (priprema)				10	O	MTF	MTF
	6	Master rad odbrana				20	O	MTF	MTF
UKUPNO						30			