

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 (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	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. 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	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Bioneorganska hemija	2	0	2	3	O	Prof. dr Zorica Leka	Konkurs
	8	Procesiranje nemetalnih materijala	2	2	0	3	O	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin
	9	Tehnologija veziva, pigmenta i punilaca	2	2	0	3	O	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin
	10	Prahovi i keramika	2	0	2	3	O	Prof. dr Ivana Bošković	Konkurs Čedomir Milić (v.lab)
	11	Neorganska hemija II	2	0	2	4	O	Prof. dr Željko Jaćimović	Konkurs Nina Muškoša (v.lab)
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II – stručni	2	0	0	2	O	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
	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 (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	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. 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	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Biohemija	2	2	0	4	O	Prof. dr Vlatko Kastratović (PMF)	Prof. dr Vlatko Kastratović (PMF) Nevzeta Trubljanin (v.lab) (PMF)
	8	Tehnologije prirodnih bioaktivnih proizvoda	2	2	0	3	O	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić, (v.lab)
	9	Industrijska mikrobiologija	2	2	0	3	O	Prof. dr Svetlana Perović (PMF)	Prof. dr Svetlana Perović (PMF) Dragana Ulićević (lab) (PMF)
	10	Tehnologija grožđa i vina	2	2	0	3	O	Prof. dr Radmila Pajović Šćepanović (BTF)	Prof. dr Radmila Pajović Šćepanović (BTF) Periša Vukčević (lab) (BTF)
	11	Tehnologija mlijeka i mliječnih proizvoda	2	2	0	3	O	Prof. dr Slavko Mirecki (BTF)	Konkurs (BTF) Mr Milena Đokić (BTF)
	12	Engleski jezik II - stručni Ruski jezik II - stručni	2	0	0	2	O	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
	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

Se mes	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	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. 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	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
UKUPNO			15	9	3	30			
II Semestar	7	Mehanizmi organskih reakcija	2	2	0	4	O	Doc. dr Miljan Bigović (PMF)	Doc. dr Miljan Bigović (PMF) Nevzeta Trubljanin (v.lab) (PMF)
	8	Ekološka mikrobiologija	2	2	0	3	O	Prof. dr Svetlana Perović (PMF)	Prof. dr Svetlana Perović (PMF) Mr Olivera Delević (v.lab) (PMF)
	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	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
	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

Semest	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	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. 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	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
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	Konkurs Čedomir Milić (v. lab)
	9	Hemijska kinetika	2	0	2	3	O	Prof. dr Ivana Bošković	Konkurs Čedomir Milić (v. lab)
	10	Hemijski izvori struje	2	0	2	3	O	Prof. dr Veselinka Grudić	Konkurs Čedomir Milić (v. lab)
	11	Kataliza	2	0	2	3	O	Prof. dr Ivana Bošković	Konkurs Čedomir Milić (v. lab)
	12	Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II – stručni	2	0	0	2	O	Interni oglas (Filol.F) Prof. dr Neda Andrić (Filol.F)	-
	13	Specijalistički rad				12	O	MTF	
UKUPNO			12	4	6	30			