

Predlog ON - Osnovne akademske studije HEMIJSKA TEHNOLOGIJA (maj, 2020.)**I semestar (po novom NP 2020)**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Opšta hemija	3	0	3	7	Prof. dr Zorica Leka	Dr Milica Kosović/saradnik po konkursu Nina Mugoša, (v.lab)
Matematika I	3	2	0	7	(PMF)	(PMF)
Fizika	2	1,5	0,5	5	(PMF)	(PMF) (PMF)
Računarstvo	2	2	0	4	(ETF)	(ETF)
Tehnička dokumentacija	2	2	0	4	(MF)	(MF)
Engleski jezik I	2	2	0	3	(Filol.F)	(Filol.F)

II semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemija	3	0	3	6	Prof. dr Željko Jačimović	Dr Milica Kosović Nina Mugoša, (v.lab)
Matematika II	2	2	0	5	(PMF)	(PMF)
Hemijski račun	2	2	0	5	Prof. dr Vesna V. Pešić	Prof. dr Vesna V. Pešić
Organska hemija	3	0	2	6	(PMF)	(PMF) (PMF)
Analitička hemija I	2	0	3	5	Prof. dr Nada Blagojević	Mr Snežana Vukanović laborant po konkursu
Engleski jezik II	2	2	0	3	(Filol.F)	(Filol.F)

III semestar (po novom NP 2019)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Hemijska termodinamika	3	1	1	7	Prof. dr Veselinka Grudić	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v.lab)
Fizička hemija I	3	1,5	0,5	7	Prof. dr Ivana Bošković	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Analitička hemija II	2	0	3	6	Prof. dr Vesna Vukašinović-Pešić	Mr Snežana Vukanović laborant po konkursu
Instrumentalne metode hemijske analize	3	0	3	6	Prof. dr Nada Blagojević	Mr Snežana Vukanović Stamenka Radović (v.lab)
Elektrotehnika s elektronikom	2	2	0	4	(ETF)	(ETF)

IV semestar (po novom NP 2019)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Fizička hemija II	3	1,5	0,5	6	Prof. dr Ivana Bošković	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Hemijska veza i struktura molekula	3	0	2	6	Prof. dr Željko Jačimović (1.5) Prof. dr Zorica Leka (1.5)	Prof. dr Željko Jačimović, saradnik po konkursu Nina Mugoša (v.lab.)
Tehnološke operacije I	3	3	0	7	Doc. dr Milena Tadić	Doc. dr Milena Tadić
Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini	2	0	3	5	Prof. dr Nada Blagojević	Mr Snežana Vukanović laborant po konkursu.
Konstrukcioni materijali u hemijskoj industriji	3	1	1	6	Doc. dr B. Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin Č. Milić (v.Lab) i S.Radović (v.lab)

V semestar (po novom NP 2017)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Elektrohemijska	3	1,5	1,5	7	Prof. dr Veselinka Grudić	saradnik po konkursu Č. Milić (v.lab)
Tehnologija vode	3	0	2	6	Doc. dr Milena Tadić	Doc. dr Milena Tadić S.Radović (v.lab)
Tehnološke operacije II	3	3	0	7	Prof. dr Veselinka Grudić	saradnik po konkursu
Hemijski reaktori	2	2	0	4	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
Korozija i zaštita	3	0	2	6	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić S.Radović (v.lab)

VI semestar (po novom NP 2017) – modul - Neorganska hemijska tehnologija

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemijska tehnologija	3	1	1	5	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin Č. Milić (v.lab)
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	5	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
Neorganska hemija II	2	0	2	4	Prof. dr Željko Jačimović	saradnik po konkursu Nina Mugoša, (v.lab)
Tehnologija veziva, pigmenata i punilaca	2	1	1	4	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin Č. Milić (v.lab)
Stručna praksa	2	1	0	2		
Završni rad				10		

VI semestar (po novom NP 2017) – modul - Organska hemijska tehnologija

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hemijska tehnologija	3	1	1	5	Prof. dr Biljana D. Vratnica	Mr Dragan Radonjić
Biohemija	3	0	2	5	PMF	PMF
Hemija prirodnih organskih jedinjenja	2	0	2	4	Int/Ext konkurs Prof. dr Biljana D. Vratnica	Mr Snežana Vukanović laborant po konkursu
Biotehnologije	2	1	1	4	Prof. dr Biljana D. Vratnica	Mr Dragan Radonjić Č. Milić (v.lab.)
Stručna praksa	2	1	0	2		
Završni rad				10		

Predlog ON- Postdiplomske specijalističke akademske studije HEMIJSKA TEHNOLOGIJA (maj, 2020.)**I semestar (za četiri usmjerenja)**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hemijska tehnologija II	3	3	0	7	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
Neorganska hemijska tehnologija II	3	0	3	7	Doc.dr Biljana Zlatičanin	Doc.dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić (v. lab)
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2	0	6	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
Hemijski reaktori	2	2	0	4	Prof. dr Biljana Damjanović Vratnica	Mr Dragan Radonjić
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	4	Int/Ext konkurs	Dr Nebojša Tadić
Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I - stručni	2	0	0	2	(Filol.F)	-

II semestar - Neorgansko usmjerenje (specijalističke akademske studije)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Bioneorganska hemija	2	0	2	3	Prof. dr Zorica Leka	Dr Milica Kosović
Procesiranje nemetalnih materijala	2	2	0	3	Doc.dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin
Tehnologija veziva, pigmenata i punilaca	2	2	0	3	Doc.dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin
Prahovi i keramika	2	0	2	3	Prof. dr Ivana Bošković	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Neorganska hemija II	2	0	2	4	Prof. dr Željko Jaćimović	saradnik po konkursu Nina Mugoša (v.lab)
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-
Specijalistički rad	0	4		12	MTF	

II semestar - Organsko usmjerenje (specijalističke akademske studije)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Biohemija	2	2		4	(PMF)	(PMF)
Tehnologije prirodnih bioaktivnih proizvoda	2	2		3	Prof. dr Biljana D. Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić, (v.lab)
Industrijska mikrobiologija	2	2		3	(PMF)	(PMF)
Tehnologija grožđa i vina	2	2		3	(BTF)	(BTF)
Tehnologija mlijeka i mliječnih proizv.	2	2		3	(BTF)	(BTF)
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-
Specijalistički rad	0	4		12	MTF	

II semestar - Ekološko usmjerenje (specijalističke akademske studije)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		4	(PMF)	(PMF)
Ekološka mikrobiologija	2	2		3	(PMF)	(PMF)
Zagađivanje i degradacija životne sr.	2	2		3	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
Upravljanje otpadom	2	2		3	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
Zaštita okoline u procesnoj industriji	2	2		3	Doc. dr Milena Tadić	Mr Dragan Radonjić
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-
Specijalistički rad	0	4		12	MTF	

II semestar - Usmjerenje- Elektrohemijski procesi i proizvodi (specijalističke akademske studije)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Elektroliza rastvora i rastopa	2	2	0	4	Prof. dr Jelena Šćepanović	Prof. dr Jelena Šćepanović
Zaštitne prevlake	2	0	2	3	Prof. dr Veselinka Grudić	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Hemijska kinetika	2	0	2	3	Prof. dr Ivana Bošković	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Hemijski izvori struje	2	0	2	3	Prof. dr Veselinka Grudić	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Kataliza	2	0	2	3	Prof. dr Ivana Bošković	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0	0	2	(Filol.F)	-
Specijalistički rad	0	4		12	MTF	

Predlog ON – Postdiplomske akademske master studije HEMIJSKA TEHNOLOGIJA (maj, 2020.)**I semestar (po novom NP 2020)**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	3	0	3	7	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin Čedomir Milić(v.lab)
Organska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	3	1	2	7	Prof. dr Biljana D. Vratnica	Mr Dragan Radonjić Čedomir Milić (v. lab)
Elektrohemijsko inženjerstvo (odabrana poglavlja)	2	2	0	6	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić
Koordinaciona jedinjenja (odabrana poglavlja)	2	2	0	5	Int/ext konkurs	Dr Milica Kosović
Industrijska mikrobiologija	2	0	2	5	PMF	PMF

II semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2	0	6	Int/ext konkurs	Dr Nebojša Tadić
Bioneorganska hemija	2	1	1	6	Prof. dr Zorica Leka	Dr Milica Kosović
Hemijska kinetika i kataliza	2	1	1	6	Prof. dr Ivana Bošković	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)
Tehnologija vode (odabrana poglavlja)	2	1	1	6	Doc. dr Milena Tadić	Doc. dr Milena Tadić Stamenka Radović (v. Lab)
Zaštitne prevlake	2	1	1	6	Prof. dr Veselinka Grudić	saradnik po konkursu Čedomir Milić (v. lab)

Prodekan za nastavu,

Prof. dr Nada Blagojević

Predlog ON - Osnovne primijenjene studije ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE (maj, 2020)**I semestar (po novom NP 2020)**

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Matematika	3	3	0	8	(PMF)	(PMF)
Opšta hemija	3	0	3	8	Prof. dr Zorica Leka	saradnik po konkursu Nina Mugoša (v.lab)
Principi zaštite životne sredine	2	2	0	5	Prof. dr Jelena Ščepanović	Prof. dr Jelena Ščepanović
Inženjerska grafika	2	2	0	5	(MF)	(MF)
Engleski jezik I	2	2	0	4	(Fil.F)	(Fil.F)

II semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Analitička hemija	2	0	3	7	Prof. dr Vesna Vukašinović-Pešić	Mr S. Vukanović laborant po konkursu
Biološki procesi u životnoj sredini	3	0	2	6	(PMF)	(PMF)
Neorganska hemija	2	0	2	6	Prof. dr Željko Jaćimović	saradnik po konkursu Nina Mugoša (v.lab)
Organska hemija	3	0	3	7	(PMF)	(PMF)
Engleski jezik II	2	2	0	4	(Fil.F)	(Fil.F)

III semestar (po novom NP 2019)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Tehnologije kao izvori zagađivanja I	3	2	0	8	Doc. dr Biljana Zlatičanin/ (1/3)/Mira Vukčević (1/3)/Žarko Radović(1/3)	Doc. dr Biljana Zlatičanin(1/3)/Mira Vukčević (1/3)/ Žarko Radović (1/3)
Mikrobiologija	2	2	0	7	(PMF)	(PMF)
Fiz-hem. procesi u z.ž.s.	3	1	1	8	Prof. dr Ivana Bošković (2/3) Prof. dr V. Grudić (1/3)	saradnik po konkursu Čedomir Milić, (v. lab.)
Instrumentalne metode	2	0	3	7	Prof. dr Nada Blagojević	Mr S.Vukanović S. Radović (v. Lab)

IV semestar (po novom NP 2019)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Ekotoksikologija	3	0	2	8	Prof. dr Željko Jaćimović(1,5) Int/ekst konkurs (1,5)	saradnik po konkursu Nina Mugoša (v.lab)
Tehnologije kao izvori zagađivanja II	2	2	0	7	Prof. dr Biljana D. Vratnica	Prof. dr Biljana D. Vratnica
Inženjering zaštite voda	3	0	2	8	Doc. dr Milena Tadić	Doc. dr Milena Tadić S. Radović (v. Lab)
Energetski i mineralni resursi kao izvori zagađenja	2	2	0	7	Prof. dr Žarko Radović	Dr Nebojša Tadić

V semestar (po novom NP 2019, NP 2017)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Upravljanje otpadom	3	2	0	7	Prof. dr Žarko Radović (1,5) Prof. dr Jelena Ščepanović (1,5)	Prof. dr Žarko Radović (1) Prof. dr Jelena Ščepanović(1)
Zaštita zemljišta i vazduha	2	2	0	6	(BTF) (1) Prof. dr Veselinka Grudić (1)	(BTF) (1) Dr Nebojša Tadić (1)
Industrijski otpad	2	2	0	6	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Osnovi remedijacije	2	2	0	5	Prof. dr Kemal Delijić	Mr D. Radonjić
Standardi kvaliteta	2	2	0	6	(MF) (1) Prof. dr Kemal Delijić (1)	(MF) (2)

VI semestar (po novom NP 2019, NP 2017) – modul - Reciklaže

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Deponije otpada	2	2	0	5	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Tretman gasova	2	2	0	5	Int/ekst konkurs	Dr Nebojša Tadić
Čistija proizvodnja	2	2	0	5	Prof. dr Ivana Bošković (1) Prof.dr Jelena Ščepanović (1)	Mr D. Radonjić
Stručna praksa	2	0	2	5		
Završni rad				10		

VI semestar (po novom NP 2019, NP 2017) – modul – Zagađivači u životnoj sredini

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Osnovi biohemije i biotehnologije	2	2	0	5	PMF Prof. dr Biljana D.Vratnica	PMF Prof. dr Biljana D.Vratnica
Zagađivači hrane	2	2	0	5	Prof. dr Željko Jaćimović	saradnik po konkursu
Izvori zagađenja u poljoprivredi	2	0	2	5	Prof. dr Zorica Leka (1) (BTF) (1)	saradnik po konkursu (1) (BTF) (1)
Stručna praksa	2	0	2	5		
Završni rad				10		

Postdiplomske specijalističke primijenjene studije „Zaštita životne sredine“ (maj, 2020.)

I semestar (po starom NP)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Alternativni izvori energije	3	3		8	Prof. dr V.Grudić	saradnik po konkursu
Fizičko-hemijske metode	2	2		7	Prof. dr Jelena Šćepanović	Prof. dr Jelena Šćepanović
Tretman gasova	2	2		7	Int/ekst konkurs	Dr Nebojša Tadić
Monitoring u zaštiti životne sredine	3	3		8	Doc. dr B. Zlatičanin	Doc. dr B. Zlatičanin

II semestar (po starom NP)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u životnoj sredini	2	2		5	Prof. dr Darko Vuksanović	Mr D. Radonjić
Biotehnologije u zaštiti živ.sredine	2	2		5	Prof. dr Biljana D.Vratnica	Prof. dr Biljana D.Vratnica
Izborni predmet	2	2		5		
Specijalistički rad	-	-		15		

LISTA IZBORNIH PREDMETA

Redni broj	Predmet	Nastavnik	Saradnik
1.	Tehnologije reciklaže	Prof. dr Veselinka Grudić	Mr Dragan Radonjić
2.	Zagađivači hrane	Prof. dr Željko Jaćimović	saradnik po konkursu Nina Mugoša (v.lab)
3.	Čistije tehnologije	Prof. dr Ivana Bošković (1) Prof.dr Jelena Šćepanović (1)	Mr D. Radonjić

**Predlog ON - Postdiplomske primijenjene master studije ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE
(maj, 2020)**

I semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Hemija životne sredine (od.pog)	3	0	2	8	Prof. dr Ž.Jačimović	Dr . M.Kosović V.lab. N.Mugoša
Alternativni izvori energije	2	2	0	7	Prof. dr Veselinka Grudić	Saradnik po konkursu
Upravljanje vodama	2	2	0	8	Doc. dr Milena Tadić	Doc. dr Milena Tadić
Urbana ekologija	2	2	0	7	PMF AF	PMF AF

II semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ec	Nastavnik	Saradnik
Monitoring u životnoj sredini	2	2	0	6	Doc. dr Biljana Zlatičanin	Doc. dr Biljana Zlatičanin
Reciklaža i reciklažne tehnologije	3	2	0	8	Prof. dr Veselinka Grudić	Mr D.Radonjić
Biotehnologije u zaštiti životne sredine	3	2	0	8	Prof. dr Biljana D. Vratnica	Prof. dr Biljana D. Vratnica
Metode analize zagađujućih materija (od.pog)	3	0	2	8	Prof. dr Nada Blagojević Prof. dr Vesna V.Pešić	Mr Snežana Vukanović laborant po konkursu

Prodekan za nastavu,
Prof. dr Nada Blagojević

Predlog ON - Osnovne akademske studije METALURGIJA I MATERIJALI (maj, 2020.)**I semestar (po novom NP 2020)**

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Opšta hemija	3	0	3	7	Prof. dr Zorica Leka	Dr Milica Kosović/saradnik po konkursu Nina Mugoša, (v.lab)
Matematika I	3	2	0	7	(PMF)	(PMF)
Fizika	2	1,5	0,5	5	(PMF)	(PMF)
Računarstvo	2	2	0	4	(ETF)	(ETF)
Tehnička dokumentacija	2	2	0	4	(MF)	(MF)
Engleski jezik I	2	2	0	3	(Filol.F)	(Filol.F)

II semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemija	3	0	3	6	Prof. dr Željko Jačimović	Dr Milica Kosović Nina Mugoša, (v.lab)
Matematika II	2	2	0	5	(PMF)	(PMF)
Fizička hemija sa elektrohemijom	3	1	1	6	Prof. dr Ivana Bošković (2) Prof. dr Veselinka Grudić (1)	saradnik po konkursu Čedomir Milić, (v.lab.)
Termodinamika materijala	3	2	0	6	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Uvod u metalurgiju i materijale	2	1	0	4	Prof. dr Darko Vuksanović	Dr Nebojša Tadić
Engleski jezik II	2	2	0	3	(Filol.F)	(Filol.F)

III semestar (po novom NP 2019)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Struktura materijala	3	0	3	7	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab)
Mehaničko ponašanje materijala	3	1	1	7	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
Toplotehnički procesi	3	2	0	7	Prof. dr Irena Nikolić	Dr Nebojša Tadić
Elektrotehnika sa elektronikom	2	2	0	4	(ETF)	(ETF)
Instrumentalne metode	2	0	3	5	Prof. dr V.V.Pešić(1) i prof. dr N.Blažević(1)	Mr. S. Vukanović Stamenka Radović (v.lab)

IV semestar (po novom NP 2019)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fizika čvrstoće i plastičnosti	3	2	0	7	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Fazne transformacije	3	1	1	6	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.lab)
Osnovi metalurških procesa	3	2	0	6	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Ispitivanje materijala	3	0	2	6	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
Korozija i zaštita materijala	2	0	2	5	Prof. dr Jelena Šćepanović	Mr Dragan Radonjić Stamenka Radović (v.lab)

V semestar (po novom NP 2017)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Osnove livarstva	3	2	0	6	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Osnovi oblikovanja deformacijom	3	1	1	6	Prof. dr Kemal Delijić	Dr Nebojša Tadić
Metalurške peći	3	2	0	6	Prof. dr Žarko Radović	Dr Nebojša Tadić
Projektovanje i postrojenja	3	2	0	6	Int/ekst. konkurs	Dr Nebojša Tadić
Termička obrada	3	1	1	6	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković Stamenka Radović (v.lab)

VI semestar (po novom NP 2017) -modul- Metalurško inženjerstvo

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Metalurgija obojenih metala	3	2	0	5	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Metalurgija gvožđa i čelika	3	2	0	5	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Metalurgija zavarivanja	2	2	0	4	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Procesi rafinacije	2	2	0	4	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Stručna praksa	2	1	0	2		
Završni rad				10		

VI semestar (po novom NP 2017) -modul- Inženjerstvo materijala

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Keramički materijali	3	2	0	5	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Ivana Bošković	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Ivana Bošković
Kompozitni materijali	3	2	0	5	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Mira Vukčević Prof. dr Kemal Delijić
Vatrostalni materijali	2	2	0	4	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Polimerni materijali	2	2	0	4	Prof. dr Biljana D. Vratnica Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Biljana D. Vratnica Prof. dr Kemal Delijić
Stručna praksa	2	1	0	2		
Završni rad				10		

Predlog ON - Postdiplomske akademske specijalističke studije "Metalurgija" (maj, 2020.)**I semestar (za sva tri usmjerenja isti)**

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Metalurgija praha	3	2		6	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Zavarivanje i spajanje	3	2		6	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Kristalografija	3	1		5	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Karakterizacija materijala	3	2		6	Prof. dr Vanja Asanović(2) Prof. dr Nada Blagojević(1)	Prof. dr Vanja Asanović(1,5) Mr. S. Vukanović(1) Stamenka Radović (v.lab)
Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2		5	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Engleski jezik I – stručni Ruski jezik I - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-

II semestar (student bira jedno od tri usmjerenja)**Usmjerenje-Metalurgija aluminijuma**

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Ekstraktivna metalurgija Al	2	2		3	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Livenje aluminijuma	2	2		3	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Prerada aluminijuma deformacijom	2	2		3	Prof. dr Kemal Delijić	Prof. dr Kemal Delijić
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-

Usmjerenje-Metalurgija čelika

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Fenomeni prenosa	3	2		4	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Sekundarna metalurgija čelika	2	2		3	Prof. dr Žarko Radović	Dr Maja Vratnica
Livenje čelika	2	2		3	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Prerada čelika deformacijom	2	2		3	Int/ekst. konkurs	Dr Nebojša Tadić
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-

Usmjerenje-Metalurško inženjerstvo

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Inženjerstvo površina	2	2		3	Prof. dr Nada Jauković	Dr Maja Vratnica
Nauka o metalima	2	2		3	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Modeliranje toplotnih procesa	2	2		3	Int/ekst konkurs	Dr Nebojša Tadić
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Engleski jezik II – stručni Ruski jezik II - stručni	2	0		2	(Filol.F)	-

Predlog ON – Postdiplomske akademske master studije METALURGIJA I MATERIJALI (maj, 2020.)

I semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fenomeni prenosa	3	1	1	7	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Procesiranje prahova	3	1	1	6	Prof. dr Mira Vukčević	Prof. dr Mira Vukčević
Karakterizacija materijala	2	1	1	5	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović Stamenka Radović (v.Lab)
Kristalografija i difrakcija	3	1	1	6	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Termodinamika i kinetika procesa u materijalima	3	2	0	6	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić

II semestar (po novom NP 2020)

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fizika materijala	3	2	0	6	Prof. dr Nada Jauković Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Nada Jauković Prof. dr Vanja Asanović Dr Maja Vratnica
Deformaciono procesiranje materijala	3	1	1	6	Int/ekst konkurs	Dr Nebojša Tadić
Prerada materijala u tečnom stanju	3	1	1	6	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Procesiranje materijala na bazi sekundarnih sirovina	3	1	1	6	Prof. dr Irena Nikolić	Prof. dr Irena Nikolić
Specijalni metalni materijali	3	2	0	6	Prof. dr Kemal Delijić Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Kemal Delijić Prof. dr Žarko Radović

Prodekan za nastavu,

Prof. dr Nada Blagojević

Predlog - Nastavnici, saradnici i laboranti MTF-a predloženi za angažman na drugim univerzitetskim jedinicama za studijsku 2020/21. godinu:

Ime i prezime	Jedinica UCG	Predmet	Fond	Semestar	OPIS
Prof. dr Vanja Asanović	Mašinski fakultet, magistarske, smjer: Kvalitet Pg	Metrologija	3P+2V	I	Predavanja i vježbe
Prof. dr Zorica Leka	BTF	Hemija	3P+2V	I	Predavanja (7 termina)
Prof. dr Željko Jaćimović	Medicinski fakultet- Farmacija	Opšta i neorganska hemija	3P+3V	I	Predavanja
	Medicinski fakultet - Stomatologija	Stomatološki materijali	0,13	IV	Predavanja
Prof. dr Nada Blagojević	Medicinski fakultet - Farmacija	Instrumentalne metode	3P+3V	IV	Predavanja
Prof. dr Vesna Vukašinović-Pešić	Medicinski fakultet - Farmacija	Analitička hemija I	2P+3V	II	Predavanja
		Analitička hemija II	3P+3V	III	Predavanja
		Odabrana poglavlja iz analitičke hemije I	1P+1V	II	Predavanja
		Anal. hemija u farm. praksi	1P+1V (izborni)	IX	P+V
Prof. dr Ivana Bošković	Medicinski fakultet - Farmacija	Fizička hemija	2P+2V	III	Predavanja
		Koloidna hemija i hemija površina	2P+1V	III	Predavanja
Doc. dr Milena Tadić	PMF, Biologija	Zaštita životne sredine - dio	2P+0V (1P)	VI	Predavanja
	GF, Građevinarstvo, Specijalističke	Zaštita i kvalitet voda	3P+1V (2P+0,66V)	I	2P i 10 termina vježbe
Prof. dr Biljana D. Vratnica	PMF, Eksperimentalna Biologija i biotehnologija	Biotehnologija	3P+0V	I	Predavanja
Dr Milica Kosović	PMF, Biologija	Opšta i neorganska hemija	2P+2V	I	Vježbe (3 grupe)
	BTF	Hemija	3P+2V	I	Vježbe (7 termina)(3 gr)
	Medicinski fakultet - Farmacija	Opšta i neorganska hemija	3P+3V	I	Vježbe (1 grupa)
Mr Snežana Vukanović	Medicinski fakultet - Farmacija	Analitička hemija I	2P+3V	II	Vježbe (lab)
		Analitička hemija II	3P+3V	III	Vježbe (lab)
		Instrumentalne metode	3P+3V	IV	Vježbe (lab)
		Odabrana poglavlja iz analitičke hemije I	1P+1V	II	Vježbe (lab)
Dr Nebojša Tadić	Mašinski fakultet Pg	Mašinski materijali	3P+2V	II	Vježbe 1 čas
Stamenka Radović (v. lab)	Mašinski fakultet Pg	Mašinski materijali	3P+2V	II	Vježbe (lab) 1,0 čas
	Medicinski fakultet - Farmacija	Instrumentalne metode	3P+3V	IV	Vježbe (lab)
	GF, Građevinarstvo, Specijalističke	Zaštita i kvalitet voda	3P+1V (2P+0,667)	I	10 termina vježbe
Nina Mugoša (v. lab)	BTF	Hemija	3P+2V	I	Vježbe (lab), (7 term.)
	PMF, Biologija	Opšta i neorganska hemija	2P+2V	I	Vježbe (lab)
	Medicinski fakultet - Stomatologija	Hemija	2P+2V	I	Vježbe (lab)
	Medicinski fakultet	Medicinska biohemija i hemija /neorganski dio/	5P+3V (1,25+0,85)	III	Vježbe (lab)
	Medicinski fakultet - Farmacija	Opšta i neorganska hemija	3P+3V	I	Vježbe (lab)
Čedomir Milić (v. lab)	Medicinski fakultet - Farmacija	Koloidna hemija i hemija površina	1P+1V (izborni)	VI	Vježbe (lab)
		Fizička hemija	2P+2V	III	Vježbe (lab)
		Koloidna hemija i hemija površina	2P+1V	III	Vježbe (lab)
		Farmakognozija I	2P+3V	IV	Vježbe (lab)
I Interni / Externi konkurs	Mašinski fakultet Pg	Mašinski materijali	3P+2V	II	1.5 Predavanja

za nastavnika					
II Interni / Exsterni konkurs za nastavnika	PMF - Biologija	Opšta i neorganska hemija	2P+2V	I	Predavanja
	Medicinski fakultet	Medicinska biohemija i hemija	5P+3V (1,25P+0,85V),	III	1,25 Predavanja
	Medicinski fakultet - Stomatologija	Hemija	2P+2V	I	Predavanja
I saradnik po konkursu	Medicinski fakultet - Farmacija	Koloidna hemija i hemija površina	1P+1V (izborni)	VI	Vježbe
		Fizička hemija	2P+2V	III	Vježbe
		Koloidna hemija i hemija površina	2P+1V	III	Vježbe
II saradnik po konkursu	Medicinski fakultet - Farmacija	Opšta i neorganska hemija	3P+3V	I	Vježbe (2 grupe)
	BTF	Hemija	3P+2V	I	Vježbe (7 termina)(3 gr)
	Medicinski fakultet - Medicina	Medicinska biohemija i hemija /neorganski dio/	5P+3V (1,25+0,85)	III	Vježbe (4 grupe)
	Medicinski fakultet - Stomatologija	Hemija	2P+1V	I	Vježbe (2 grupe)
Laborant po konkursu	Medicinski fakultet - Farmacija	Analitička hemija I	2P+3V	II	Vježbe (lab)
		Odabrana poglavlja AH I	1P+1V	II	Vježbe (lab)
		Analitička hemija II	3P+3V	III	Vježbe (lab)
		Farmaceutska hemija II	3P+3V	V	Vježbe (lab)
		Farmaceutska hemija III	3P+3V	VI	Vježbe (lab)

Prodekan za nastavu:

Prof. dr Nada Blagojević

Vijeću MTF-a

Ovdje

Predlog za konkurs za laboranta na oblast Analitička hemija sa sljedećim predmetima

MTF Osn. Hemijska tehnologija	2	O	Analitička hemija I	3x3=9V
MTF Osn. Hemijska tehnologija	3	O	Analitička hemija II	3x2=6V
MTF Osn. Hemijska tehnologija	4	O	Ispitivanje zagađivača u živ.sredini	3x2=6V
MTF Osn. Hemijska tehnologija	6	O	Hemija prirodnih org. jedinjenja	2x1=2V
MTF Osn. Zastita ž. sredine	2	O	Analitička hemija	3x3=9V
MTF Mas. Zastita ž. sredine	2	O	Metode anal. zagađ. mat.	3x2=6V
MED Osn. Farmacija	2	O	Analitička hemija I	3x3=9V
MED Osn. Farmacija	2	O	Odabrana pogl. iz anal. hemije I	1x3=3V
MED Osn. Farmacija	3	O	Analitička hemija II	3x3=9V
MED Osn. Farmacija	5	O	Farmaceutska hemija II	3x3=9V
MED Osn. Farmacija	6	O	Farmaceutska hemija III	3x3=9V
Ukupno časova:				=77V

Prodekan za nastavu:

Prof. dr Nada Blagojević

Vijeću MTF-a

Ovdje

Predlog za interni/eksterni konkurs, za sledeće predmete – za nastavnike

I

1. *Projektovanje i postrojenja*, OAS, MTF MiM, O, V sem., 3P
2. *Projektovanje u hemijskoj industriji*, PSAS i PAMS, MTF HT, O, I sem. i II sem., 2P
3. *Modeliranje toplotnih procesa*, PSAS Metalurgija- usmjerenje Metalurško inženjerstvo, O, II sem., 2P
4. *Prerada čelika deformacijom*, PSAS Metalurgija- usmjerenje Metalurgija čelika, O, II sem., 2P
5. *Tretman gasova*, PSPS ŽŽS, O, I sem., 2P
6. *Mašinski materijali (dio struktura materijala)*, OAS MF, O, II sem., 1,5P

II

1. *Hemija prorodnih organskih jedinjenja*, OAS, MTF HT, O, VI sem., 1P
2. *Koordinaciona jedinjenja (o.p)*, PAMS, MTF HT, O, I sem., 2P
3. *Opšta i neorganska hemija*, OAS PMF Biologija, O, I sem., 2P
4. *Medicinska biohemija i hemija*, OAS MED Medicina, O, III sem., 1,25P
5. *Ekotoksikologija*, OPS MTF ŽŽS, O, IV sem., 1,5P
6. *Hemija*, OAS MED Stomatologija, O, I sem., 2P

Prodekan za nastavu:

Prof. dr Nada Blagojević

Vijeću MTF-a

Ovdje

Predlog za konkurs za sledeće predmete – za saradnike

I (Oblast Fizičke hemije i dr.)

1. *Hemijska termodinamika*, OAS MTF Hemijska tehnologija, O, III sem., 2V
2. *Fizička hemija I*, OAS MTF Hemijska tehnologija, O, III sem., 2V
3. *Fizička hemija II*, OAS MTF Hemijska tehnologija, IV sem., O, 3V
4. *Elektrohemija*, OAS MTF Hemijska tehnologija, O, V sem., 3V
5. *Tehnološke operacije II*, OAS MTF Hemijska tehnologija, O, VI sem., 3V
6. *Fizička hemija sa elektrohemijom*, OAS MTF MiM, O, II sem., 2V
7. *Fizička hemija*, OAS Medicinski fakultet-Farmacija, O, III sem, 2V
8. *Koloidna hemija i hemija površine*, OAS Medicinski fakultet-Farmacija, I, III sem, 1V
9. *Prahovi i keramika*, SAS MTF Hemijska tehnologija, II sem., O, Neorg. usmj., 2V
10. *Hemijska kinetika*, SAS MTF Hemijska tehnologija, II sem., O, usmj. EHPIP, 2V
11. *Kataliza*, SAS MTF Hemijska tehnologija, II sem., O, usmj. EHPIP, 2V
12. *Hemijski izvori struje*, SAS MTF Hemijska tehnologija, II sem., O, usmj. EHPIP, 2V
13. *Zaštitne prevlake*, SAS MTF Hemijska tehnologija, II sem., O, usmj. EHPIP, 2V
14. *Fizičko-hemijski procesi u životnoj sredini*, OPS MTF ZŽS, O, III sem., 2V
15. *Alternativni izvori energije*, PPSS MTF ZŽS, O, I sem. 3V

Ukupno (računato samo za jednu grupu):

33 časova vježbi

II (Oblast Opšte i neorganske hemije i dr.)

1. <i>Opšta hemija</i> , OAS MTF Hemijska tehnologija, O, I sem.,	3x1=3V
2. <i>Hemijska veza i struktura molekula</i> , OAS MTF Hemijska tehnologija, O, IV sem.	1x2=2V
3. <i>Zeoliti</i> , SAS MTF Hemijska tehnologija, I, II sem.	2x1=2V
4. <i>Neorganska hemija II</i> , OAS i SAS MTF Hemijska tehnologija, O, VI i II sem.,	2x1=2V
5. <i>Zagađivači hrane</i> , PPSS MTF ZŽS, I, II sem.,	2x1=2V
6. <i>Izvori zagađenja u poljop.</i> , PPSS MTF ZŽS, I, II sem.,	1x1=1V
7. <i>Ekotoksikologija</i> , OPS MTF ZŽS, O, IV sem.,	3x1=3V
8. <i>Opšta hemija</i> , OPS MTF ZŽS, O, I sem.,	3x3=9V
9. <i>Neorganska hemija</i> , OPS MTF ZŽS, O, II sem.,	2x3=6V
10. <i>Uvod u laboratorijski rad</i> , OAS MED Farmacija, O, I sem.,	1x2=2V
11. <i>Medicinska biohemija i hemija</i> , OAS MED Medicina, O, III sem., 0,85x4=3,4V	
12. <i>Hemija</i> , OAS MED Stomatologija, O, I sem.,	2x2=4V
13. <i>Opšta i neorganska hemija</i> , OAS MED Farmacija, O, I sem.,	3x2=6V
14. <i>Hemija</i> , OAS BTF, O, I sem.,	1x3=3V
Ukupno:	48,4 časova vježbi

Prodekan za nastavu:

Prof. dr Nada Blagojević