

## Organizacija nastave - Osnovne akademske studije "Metalurgija"

### I semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Opšta hemija	3	3		8	Doc. dr Zorica Leka	Mr Milena Tadić
Matematika I	3	3		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika I	2	2		5	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo I	2	2		5	Angažovanje sa ETF	Angažovanje sa ETF
Sociologija	2	0		3	Angažovanje sa FF	-
Strani Jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>30</b>		

### II semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemija	3	3		8	Prof. dr Željko Jaćimović	Dr Ivana Bošković Dr Veselinka Grudić
Matematika II	3	3		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika II	2	2		5	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo II	2	2		4	Angažovanje sa ETF	Angažovanje sa ETF
Tehnička dokumentacija	2	2		4	Angažovanje sa MF	Angažovanje sa MF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

### III semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Termodinamika materijala	3	2		7	Prof. dr Dragoljub Blečić	Dr Irena Nikolić
Fizička hemija sa elektrohemijom	3	2		8	Prof. dr Mileta Ivanović Prof. dr Vladimir Komnenić	Dr Ivana Bošković Dr Veselinka Grudić
Mehaničko ponašanje materijala	3	2		7	Prof. dr Kemal Delijić	Konkurs za saradnika
Struktura materijala	3	3		8	Prof. dr Žarko Blečić	Prof. dr Žarko Blečić
	<b>12</b>	<b>9</b>		<b>30</b>		

### IV semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fazne transformacije	3	3		8	Prof. dr Vanja Asanović	Prof. dr Vanja Asanović
Toplotna tehnika u metalurgiji	3	2		7	Prof. dr Milisav Lalović	Prof. dr Milisav Lalović
Ispitivanje materijala	3	2		6	Prof. dr Kemal Delijić	Konkurs za saradnika
Elektrotehnika sa elektronikom	2	2		4	Angazovanje sa ETF	Angazovanje sa ETF
Korozija i zaštita	2	2		5	Doc. dr Jelena Pješčić	Konkurs za saradnika
	<b>12</b>	<b>11</b>		<b>30</b>		

### V semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Fizika čvrstoće i plastičnosti	3	2		7	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Osnovi metalurških procesa	3	2		6	Prof. dr Dragoljub Blečić	Dr Irena Nikolić
Metalurške peći	3	2		6	Prof. dr Milisav Lalović	Prof. dr Žarko Radović
Livarstvo I	3	2		6	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Postrojenja i projektovanje u metalurgiji	2	2		5	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>30</b>		

### VI semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Metalurgija gvožđa i čelika	3	2		7	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Metalurgija obojenih metala	3	2		6	Prof. dr Mira Vukčević	Dr Irena Nikolic
Livarstvo II	2	2		5	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Procesi deformacije	3	2		6	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Termička obrada metala	3	2		6	Prof. dr Branko Radulović	Prof. dr Branko Radulović
	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>30</b>		

## Organizacija nastave - Postdiplomske akademske specijalističke studije "Metalurgija"

### 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 Blečić	Prof. dr Žarko Blečić
Kristalografija	3	1		5	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Karakterizacija materijala	3	2		6	Prof. dr Vanja Asanović Prof. dr Nada Blagojević	Prof. dr Vanja Asanović Mr Vesna V. Pešić
Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2		5	Ext. konkurs za nastavu	Dr Irena Nikolic
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	

### II semestar

#### Usmjerenje-Metalurgija aluminijuma

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4	Doc. dr Branka Bošnjak	Doc. dr Branka Bošnjak
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 aluminija deformacijom *	2	2		3	*	* Konkurs za saradnika
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-

#### Usmjerenje-Metalurgija čelika

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4	Doc. dr Branka Bošnjak	Doc. dr Branka Bošnjak
Vanpećna obrada čelika	2	2		3	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Livenje čelika	2	2		3	Prof. dr Darko Vuksanović	Prof. dr Darko Vuksanović
Prerada čelika deformacijom *	2	2		3	*	* Konkurs za saradnika
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-

#### Usmjerenje-Metalurško inženjerstvo

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Izbor metala i legura	3	2		4	Doc. dr Branka Bošnjak	Doc. dr Branka Bošnjak
Inženjerstvo površina	2	2		3	Prof. dr Branko Radulović	Prof. dr Branko Radulović
Metalurgija zavarivanja	2	2		3	Prof. dr Žarko Blečić	Prof. dr Žarko Blečić
Modeliranje toplotnih procesa	2	2		3	Prof. dr Milisav Lalović	Prof. dr Milisav Lalović
Specijalistički rad				15	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-

\* Napomena: Organizacija nastave iz ovih predmeta u ljetnjem semestru st.2008/09 godine biće razmatrana i pokrivena nakon upisa studenata (odabira predmeta)

## Organizacija nastave - Postdiplomske akademske magistarske studije "Metalurgija"

### I semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Procesiranje prahova	3	2		6	M.Vukčević / Zarko Blečić	M.Vukčević / Zarko Blečić
Metali i legure	3	2		6	Prof. dr Branko Radulović	Prof. dr Branko Radulović
Kristalografija	3	1		5	Prof. dr Nada Jauković	Prof. dr Nada Jauković
Karakterizacija materijala	3	2		6	V. Asanović / N. Blagojević	V. Asanović / Vesna Pešić
Metalurgija sekundarnih sirovina	3	2		5	Ext. konkurs za nastavu	Dr Irena Nikolić
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	

### II semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Predavanja	Vježbe
Numeričke metode i statistika	3	2		8	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Nauka o metalima (odab pogl)	3	2		10	Prof. dr Žarko Blečić	Prof. dr Žarko Blečić
Fenomeni prenosa	3	2		10	Prof. dr Žarko Radović	Prof. dr Žarko Radović
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-

Organizacija nastave - Osnovne akademske studije „Hemijska tehnologija“ MTF

I semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Opšta hemija	3	3		8	Doc. dr Zorica Leka	Mr Milena Tadić
Matematika I	3	3		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika I	2	2		5	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo I	2	2		5	Angažovanje sa ETF	Angažovanje sa ETF
Sociologija	2	0		3	Angažovanje sa FF	-
Strani Jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>14</b>	<b>10</b>		<b>30</b>		

II semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemija	3	3		8	Prof dr Željko Jaćimović	Dr I. Bošković Dr V. Grudić
Matematika II	3	3		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika II	2	2		5	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo II	2	2		4	Angažovanje sa ETF	Angažovanje sa ETF
Tehnička dokumentacija	2	2		4	Angažovanje sa MF	Angažovanje sa MF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>14</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

III semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Hemijski račun	2	2		5	Prof dr Milka Đikanović	Prof dr Milka Đikanović
Hemijska termodinamika	3	2		6	Ext konkurs za nastavu	Dr Veselinka Grudić
Fizička hemija I	3	2		6	Prof dr M. Ivanović/ Ext. k 1 čas	Dr Ivana Bošković
Organska hemija	3	3		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Analitička hemija I	2	3		6	Prof dr Refik Zejnilović	Mr Vesna Pešić
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

IV semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Analitička hemija II	2	3		6	Prof dr Refik Zejnilović	Mr Vesna Pešić
Elektrotehnika s elektronikom	2	2		4	Angažovanje sa ETF	Angažovanje se sa ETF
Instrument. met hem analize	3	3		7	Prof dr Milka Đikanović	Mr Vesna Pešić
Fizička hemija II	3	3		7	Prof dr M. Ivanović/ Ext.k 2 časa *	Dr Ivana Bošković
Ispitivanje zagađivača u živ sr	2	3		6	Prof dr Nada Blagojević	Mr Milena Tadić
	<b>12</b>	<b>14</b>		<b>30</b>		

V semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Hemij. veza i strukt molekula	3	3		8	Prof dr Ž. Jaćimović Doc. dr Z. Leka	Prof dr Ž. Jaćimović Doc. dr Z. Leka
Tehnološke operacije I	3	3		8	Ext konkurs za nastavu	Mr Milena Tadić
Konstrukcioni mat. u hem ind	3	2		6	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Elektrohemijska	3	3		8	Prof dr Vladimir Komnenić	Dr Veselinka Grudić
	<b>12</b>	<b>11</b>		<b>30</b>		

VI semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Tehnološke operacije II	3	3		7	Ext konkurs za nastavu	Mr Milena Tadić
Tehnologija vode *	3	2		6	Ext konkurs za nastavu*	Mr Milena Tadić
Neorganska hem. tehnolog. I	2	3		5	Prof dr Milun Krgović	Konkurs za saradnika
Organska hem. tehnologija I	3	2		6	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Korozija i zaštita materijala	3	2		6	Doc. dr Jelena Pješčić	Konkurs za saradnika

\* Napomena: Organizacija nastave iz ovih predmeta u ljetnjem semestru st.2008/09 godine biće razmatrana i pokrivena nakon upisa studenata (odabira predmeta)

Organizacija nastave - **Postdiplomske specijalističke akademske studije „Hemijska tehnologija“ MTF**

**Neorgansko usmjerenje**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Neorganska hemija II	2	2		4	Prof. dr Željko Jaćimović	Prof. dr Željko Jaćimović
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hem industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Savremene metode i tehnike procesiranja materijala	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Konkurs za saradnika
Tehnologija veziva, pigmenta i punilaca	3	2		3	Prof. dr Milun Krgović	Mr Milena Tadić
Prahovi i keramika*	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Konkurs za saradnika
Specijalistički rad	0	6		15		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>11</b>	<b>14</b>		<b>30</b>		

**Organsko usmjerenje**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		4	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hem industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Industrijska mikrobiologija	2	2		3	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Tehnologija grožđa i vina	3	2		3	Angažovanje sa PF	Angažovanje sa PF
Tehnologija mlijeka i mliječnih proizv.	3	2		3	Angažovanje sa PF	Angažovanje sa PF
Specijalistički rad	0	6		15		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>30</b>		

**Ekološko usmjerenje**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		4	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hem industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Ekološka mikrobiologija	2	2		3	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Zagađivanje i degradacija životne sr	3	2		3	Prof. dr Milka Djikanovic	Prof dr Nada Blagojević
Tehnologija zaštite životne sredine*	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Mr Milena Tadić
Specijalistički rad	0	6		15		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>30</b>		

\* Napomena: Organizacija nastave iz ovih predmeta u ljetnjem semestru st.2008/09 godine biće razmatrana i pokrivena nakon upisa studenata (odabira predmeta)

**Usmjerenje- Elektrohemijski procesi i proizvodi**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Elektroliza rastvora i rastopa	2	2		4	Doc. dr Jelena Pješčić	Doc. dr Jelena Pješčić
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hem industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Zaštitne prevlake *	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Konkurs za saradnika
Hemijski izvori struje *	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Konkurs za saradnika
Kataliza *	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Konkurs za saradnika
Specijalistički rad	0	6		15		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>11</b>	<b>14</b>		<b>30</b>		

\* Napomena: Organizacija nastave iz ovih predmeta u ljetnjem semestru st.2008/09 godine biće razmatrana i pokrivena nakon upisa studenata (odabira predmeta)

Organizacija nastave - Postdiplomske magistarske studije „Hemijska tehnologija“ MTF

**Neorgansko usmjerenje**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Neorganska hemija II	2	2		5	Prof. dr Željko Jačimović	Prof. dr Željko Jačimović
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Numeričke metode i statistika	3	2		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Bioneorganska hemija	3	2		7	Doc. dr Zorica Leka	Doc. dr Zorica Leka
Izborni I	3	2		7	MTF	MTF
Izborni II	3	2		7	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>12</b>	<b>8</b>		<b>30</b>		

**III semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Izborni III	3	2		10	MTF	MTF
Izborni IV	3	2		10	MTF	MTF
Izborni V	3	2		10		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>30</b>		

**Izborni predmeti:**

PREDMET	Nastavnik	Saradnik
Hemija silikata	Doc. dr Zorica Leka	Doc. dr Zorica Leka
Zeoliti	Prof dr Zeljko Jacimovic	Prof dr Zeljko Jacimovic
Veziva, punioci, pigmenti	Prof dr Milun Krgovic	Mr Milena Tadic
Keramički materijali	Prof dr Mileta Ivanovic	Dr Ivana Boskovic
Staklo	Prof dr Milun Krgovic	Konkurs za saradnika
Elektronski materijali	Prof dr Mileta Ivanovic	Dr Ivana Boskovic
Nanomaterijali	Prof dr Mileta Ivanovic	Dr Ivana Boskovic
Specijalni materijali	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika

**IV semestar**

PREDMET	ects	Nastavnik	Saradnik
MAGISTARSKI RAD	30	MTF	MTF

## Ekološko usmjerenje

### I semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		5	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

### II semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Numeričke metode i statistika	3	2		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Ekološka mikrobiologija	2	2		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Izborni I	3	2		7	MTF	MTF
Izborni II	3	2		7	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>11</b>	<b>8</b>		<b>30</b>		

### III semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Izborni III	3	2		10	MTF	MTF
Izborni IV	3	2		10	MTF	MTF
Izborni V	3	2		10		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>30</b>		

### Izborni predmeti:

PREDMET	Nastavnik	Saradnik
Elektroanalitičke metode (odabrana poglavlja):	Prof dr Refik Zejnilovic	Konkurs za saradnika
Instrumentalne metode (odabrana poglavlja)	Prof dr Milka Đikanović	Prof dr Milka Đikanović
Zaštita okoline u procesnoj industriji	Prof dr Refik Zejnilovic	Konkurs za saradnika
Otpadne vode (odabrana poglavlja):	Ext konkurs za nastavu	Mr Milena Tadic
Zagađivanje i degradacija životne sredine	Prof dr Nada Blagojevic	Mr Vesna Pesic
Sekundarne sirovine organske hemijske tehnologije	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D-Vratnica
Upravljanje i tehnologija čvrstog otpada	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika

### IV semestar

PREDMET	ects	Nastavnik	Saradnik
MAGISTARSKI RAD	30	MTF	MTF

## Usmjerenje- Elektrohemijski procesi i proizvodi

### I semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hem tehnologija II	3	3		7	Doc. dr Biljana D. Vratnica	Doc. dr Biljana D. Vratnica
Neorganska hem tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Prof dr Milun Krgović
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		5	Prof dr Vladimir Komnenić	Konkurs za saradnika
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof dr Mitar Mišović	Konkurs za saradnika
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

### II semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Numeričke metode i statistika	3	2		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Hemijska kinetika	3	2		7	Prof dr Mileta Ivanović	Dr Ivana Boskovic
Izborni I	3	2		7	MTF	MTF
Izborni II	3	2		7	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>11</b>	<b>8</b>		<b>30</b>		

### III semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Izborni III	3	2		10	MTF	MTF
Izborni IV	3	2		10	MTF	MTF
Izborni V	3	2		10		
Strani jezik	2	0		2	Angažovanje sa ISJ	-
	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>30</b>		

### Izborni predmeti:

PREDMET	Nastavnik	Saradnik
Elektrohemijska kinetika	Prof dr Vladimir Komnenic	Dr Veselinka Grudic
Elektrohemijske metode mjerenja	Ext konkurs za nastavu	Dr Veselinka Grudic
Elektroliza rastvora i rastopa	Doc. dr Jelena Pjescic	Doc. dr Jelena Pjescic
Elektrokataliza	Prof dr Vladimir Komnenic	Dr Veselinka Grudic
Depozicija i rastvaranje metala	Prof dr Vladimir Komnenic	Dr Veselinka Grudic
Hemijski izvori struje	Ext konkurs za nastavu	Konkurs za saradnika

### IV semestar

PREDMET	ects	Nastavnik	Saradnik
MAGISTARSKI RAD	30	MTF	MTF