

## Osnovne akademske studije HEMIJSKA TEHNOLOGIJA

## I semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Opšta hemija	3	3		8	Prof dr Zorica Leka	Prof dr Zorica Leka
Matematika I	3	3		7	Prof dr Biljana Zeković PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika I	2	2		5	Prof dr Slobodan Jovanović PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo I	2	2		5	Prof dr Veselin Ivanović ETF	Mr Nevena Radović ETF Mr Boris Marković ETF
Sociologija	2	0		3	Prof dr Srđan Vukadinović FF	-
Strani Jezik	2	0		2	Engl Danilo Alagić Rus Mr Neda Andrić	-

## II semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Neorganska hemija	3	3		8	Prof dr Željko Jaćimović	Dr Ivana Bošković
Matematika II	3	3		7	Prof dr Biljana Zeković PMF	Angažovanje sa PMF
Fizika II	2	2		5	Prof dr Slobodan Jovanović PMF	Angažovanje sa PMF
Računarstvo II	2	2		4	Prof dr Veselin Ivanović ETF	Mr Nevena Radović ETF Mr Boris Marković ETF
Tehnička dokumentacija	2	2		4	Prof dr Vuk Čulafić MF	Mr Radosav Tomović MF
Strani jezik	2	0		2	Engl Danilo Alagić Rus Mr Neda Andrić	-

## 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	Doc dr Veselinka Grudić	Doc dr Veselinka Grudić
Fizička hemija I	3	2		6	Prof dr Mileta Ivanović	Dr Ivana Bošković
Organska hemija	3	3		7	Prof dr Milivoje Purić PMF	Mr Vlatko Kastratović PMF
Analitička hemija I	2	3		6	Prof dr Refik Zejnilović	Mr Snezana Brasanac

## IV semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Analitička hemija II	2	3		6	Prof dr Refik Zejnilović	Mr Snezana Brasanac
Elektrotehnika s elektronikom	2	2		4	Prof dr Milovan Radulovic	Mr Tatjana Stanković ETF
Instrumentalne metode hemijske analize	3	3		7	Prof dr Milka Đikanović	Mr Snezana Brasanac
Fizička hemija II	3	3		7	Prof dr Mileta Ivanović	Dr Ivana Bošković
Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini	2	3		6	Prof dr Nada Blagojević	Mr Snezana Brasanac

## V semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Hemijska veza i struktura molekula	3	3		8	Prof dr Željko Jaćimović (1.5) Prof dr Zorica Leka (1.5)	Prof dr Željko Jaćimović Prof dr Zorica Leka
Tehnološke operacije I	3	3		8	Ext konkurs za nastavu	Dr Milena Tadić
Konstrukcioni materijali u hemijskoj industriji	3	2		6	Ext konkurs za nastavu	Dr Biljana Zlaticanin
Elektrohemija	3	3		8	Prof dr Vladimir Komnenić	Doc dr Veselinka Grudić

## VI semestar

PREDMET	P	V	L	ECTS	Nastavnik	Saradnik
Tehnološke operacije II	3	3		7	Doc dr Veselinka Grudić	Dr Milena Tadić
Tehnologija vode	3	2		6	Ext konkurs za nastavu	Dr Milena Tadić
Neorganska hemijska tehnologija I	2	3		5	Prof dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Organska hemijska tehnologija I	3	2		6	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Korozija i zaštita materijala	3	2		6	Prof dr Jelena Pješčić	Mr Dragan Radonjic

**Postdiplomske specijalističke akademske studije HEMIJSKA TEHNOLOGIJA**

**Neorgansko usmjerenje (specijalističke akademske studije)**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Mr Dragan Radonjic
Hemijski reaktori	2	2		4	Eksterni konkurs za nastavu	Ext konkurs
Neorganska hemija II	2	2		4	Prof. dr Željko Jaćimović	Prof. dr Željko Jaćimović
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hem industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Savremene metode i tehnike procesiranja materijala	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Dr Biljana Zlaticanin
Tehnologija veziva, pigmenata i punilaca*	3	2		3	Prof. dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Prahovi i keramika*	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Dr Biljana Zlaticanin
Specijalistički rad	0	6		15	MTF	
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

**Organsko usmjerenje (specijalističke akademske studije)**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7		
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Mr Dragan Radonjic
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		4	Prof dr Milivoje Purić PMF	Mr Vlatko Kastratović PMF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

**II semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Industrijska mikrobiologija	2	2		3	Doc dr Svetlana Perović	Doc dr Svetlana Perović
Tehnologija grožđa i vina	3	2		3	Doc dr Radmila Pajović BTF	Doc dr Radmila Pajović
Tehnologija mlijeka i mliječnih proizv.	3	2		3	Dr Slavko Mirecki	Dr Slavko Mirecki
Specijalistički rad	0	6		15	MTF	
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

### **Ekološko usmjerenje (specijalističke akademske studije)**

#### **I semestar**

<b>PREDMET</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>ects</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Saradnik</b>
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7		
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Mr Dragan Radonjic
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		4	Prof dr Milivoje Purić PMF	Mr Vlatko Kastratović PMF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

#### **II semestar**

<b>PREDMET</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>ects</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Saradnik</b>
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Ekološka mikrobiologija	2	2		3	Doc dr Svetlana Perović	Mr Mijat Bozovic PMF
Zagađivanje i degradacija životne sr	3	2		3	Prof dr Milka Djikanovic	Prof dr Nada Blagojević
Tehnologija zaštite životne sredine	3	2		3	Prof dr Jelena Pješčić	Dr Milena Tadić
Specijalistički rad	0	6		15	MTF	
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

### **Usmjerenje- Elektrohemijski procesi i proizvodi (specijalističke akademske studije)**

#### **I semestar**

<b>PREDMET</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>ect s</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Saradnik</b>
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7		
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		6	Prof dr Vladimir Komnenić	Mr Dragan Radonjic
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Elektroliza rastvora i rastopa	2	2		4	Prof dr Jelena Pješčić	Prof dr Jelena Pješčić
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

#### **II semestar**

<b>PREDMET</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>ects</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Saradnik</b>
Projektovanje u hem industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Zaštitne prevlake	3	2		3	Doc Dr Veselinka Grudic	Dr Biljana Zlaticanin
Hemijski izvori struje	3	2		3	Doc Dr Veselinka Grudic	Dr Biljana Zlaticanin
Kataliza	3	2		3	Ext konkurs za nastavu*	Dr Biljana Zlaticanin
Specijalistički rad	0	6		15	MTF	
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

**Postdiplomske magistarske studije „Hemijska tehnologija“ MTF**

**Neorgansko usmjerenje (magistarske studije)**

**I semestar**

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof. dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Neorganska hemija II	2	2		5	Prof. dr Željko Jaćimović	Prof. dr Željko Jaćimović
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

**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	Prof. dr Zorica Leka	Prof. dr Zorica Leka
Izborni I	3	2		7	MTF	MTF
Izborni II	3	2		7	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-

**III SEMESTAR (STUDENT BIRA USMJERENJE) nije u okviru budžetskog plana**

### Ekološko usmjerenje (magistarske studije)

#### I semestar

PREDMET	P	V	L	ects	Nastavnik	Saradnik
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof. dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Mehanizmi organskih reakcija	2	2		5	Prof dr Milivoje Purić PMF	Mr Vlatko Kastratović PMF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-
	<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	Doc dr Svetlana Perović	Mr Mijat Bozovic PMF
Izborni I	3	2		7	MTF	MTF
Izborni II	3	2		7	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-
	<b>11</b>	<b>8</b>		<b>30</b>		

### III SEMESTAR (STUDENT BIRA USMJERENJE) nije u okviru budžetskog plana

**Usmjerenje- Elektrohemijski procesi i proizvodi \_\_(magistarske studije)**

**I semestar**

<b>PREDMET</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>ects</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Saradnik</b>
Organska hemijska tehnologija II	3	3		7	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Neorganska hemijska tehnologija II	3	3		7	Prof dr Milun Krgović	Dr Biljana Zlaticanin
Projektovanje u hemijskoj industriji	2	2		4	Prof. dr Mitar Mišović	Mr Nebojsa Tadic
Hemijski reaktori	2	2		4	Ext konkurs za nastavu	Ext konkurs
Elektrohemijsko inženjerstvo	3	2		5	Prof dr Vladimir Komnenić	Mr Dragan Radonjic
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-
	<b>13</b>	<b>12</b>		<b>30</b>		

**II semestar**

<b>PREDMET</b>	<b>P</b>	<b>V</b>	<b>L</b>	<b>ects</b>	<b>Nastavnik</b>	<b>Saradnik</b>
Numeričke metode i statistika	3	2		7	Angažovanje sa PMF	Angažovanje sa PMF
Hemijska kinetika	3	2		7	Eksterni konkurs za nas.	Dr Ivana Boskovic
Izborni I	3	2		7	MTF	MTF
Izborni II	3	2		7	MTF	MTF
Strani jezik	2	0		2	Engl Tanja Tadić Rus Mr Neda Andrić	-
	<b>11</b>	<b>8</b>		<b>30</b>		

**III SEMESTAR (STUDENT BIRA USMJERENJE) nije u okviru budžetskog plana**