

# Hemija svi nivoi studija akreditacija 2014

Angažovanje nastavnika i saradnika Departmana za hemiju u školskoj 2016/17 godini

Akreditacija 2014

Upravnik Departmana

dr Violeta Mitic



# Osnovne akademske studije Akreditacija 2014

Akreditacija 2014 Osnovne akademske studije, studijski program: Hemija I godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik	Saradnik
O	F-105	Matematika		
O	F-01	Fizika		
O	H-100	Opšta hemija	Nikola Nikolić / Maja Stanković	Vladimir Dimitrijević / Milica Nikolić
O	IO-31	Primena računara u hemiji		
IB	H 119	Istorija hemije I		
IB	O-05	Engleski jezik		
O	H-101	Osnove neorganske hemije	Nikola Nikolić	Vladimir Dimitrijević / Milica Nikolić
O	H-102	Analitička hemija I	Snežana Mitić	Marija Dimitrijević
O	H-103	Organska hemija I	Gordana Stojanović	Gordana Stojanović
O	H-104	Eksperimentalna organska hemija	Aleksandra Đorđević	Ivana Zrnzević

# Osnovne akademske studije Akreditacija 2014

## Akreditacija 2014 Osnovne akademske studije, studijski program: Hemija II godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik	Saradnik
O	H-105	Analitička hemija 2	Violeta Mitić	Marija Dimitrijević
O	H-106	Fizička hemija 1	Snežana Tošić	Jovana Pavlović
O	H-107	Organska hemija 2	Niko Radulović/ Polina Blagojević	Dragan Zlatković
O	H-108	Struktura atoma i molekula	Zora Grahovac	Jovana Pavlović
1B	H-120	Osnovi mineralogije	Ružica Nikolić	Ružica Nikolić
IB	H-121	Statistička obrada rezultata	Violeta Mitić	Violeta Mitić
O	H-109	Analitička hemija 3	Vesna Stankov-Jovanović	Slobodan Ćirić
O	H-110	Fizička hemija 2	Snežana Tošić	Jelena Mrmošanin
O	H-111	Hemija prelaznih metala sa koordinacionom hemijom	Ružica Nikolić / Nenad Krstić	Nenad Krstić
O	H-112	Preparativna organska hemija	Polina Blagojević	Sonja Filipović / Marko Mladenović
IB	H-122	Nomenklatura u organskoj hemiji	Polina Blagojević	Polina Blagojević
IB	H-123	Neorganske sirovine i materijali	Nikola Nikolić	Vladimir Dimitrijević
IB	H-124	Odabrana poglavlja volumetrijske analize	Vesna Stankov-Jovanović	Slobodan Ćirić
IB	H-125	Priprema složenih uzoraka za analizu	Milan Stojković	Milan Stojković

# Osnovne akademske studije Akreditacija 2014

## Akreditacija 2014 Osnovne akademske studije, studijski program: Hemija III godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik	Saradnik
O.	H-113	Instrumentalna analitička hemija	Aleksandra Pavlović	Jovana Krstić/Jelena Mrmošanin
O	H-114	Hemija prirodnih proizvoda	Danijela Kostić	Milica Todorovska
O	H-115	Osnove industrijske hemije	Aleksandar Bojić i Jelena Mitrović	Jelena Mitrović
O	H-116	Osnove hemije životne sredine	Tatjana Andelković	Ivana Kostić
IB	H-126	Prehrambena neorganska hemija	Maja Stanković	Maja Stanković
IB	H-127	Prehrambeni aditivi	Milena Miljković	Milena Miljković
O.	H-117	Instrumentalne metode u organskoj hemiji	Olga Jovanović, Blaga Radovanović	Olga Jovanović, Snežana Jovanović
O.	H-118	Biohemija	Ivan Palić	Jovana Ickovski
IB	H-128	Hemodinamika zagađujućih supstanci	Tatjana Andelković	Milica Branković
IB	H-129	Farmaceutska hemija	Aleksandra Đorđević	Aleksandra Đorđević
IB	H-130	Korozija i zaštita metala	Aleksandar Bojić	Slobodan Najdanović i Nena Velinov
IB	H-131	Osnovi kontrole kvaliteta u analitičkoj laboratoriji	Ivana Rašić-Mišić	Branka Stojanović
IB	H-132	Molekulski spektri	Emilija Pecev Marinković	Emilija Pecev Marinković
IB	H-133	Organska hemija u pojavama oko nas	Marija Genčić	Marija Genčić

## Osnovne akademske studije Akreditacija 2014

IB	H-134	Osnove tehnologije materijala	Aleksandra Zarubica	Marija Vasic i/ili Svetlana Dmitrović
IB.	H-135	Prehrambena organska hemija	Blaga Radovanović / Danijela Kostić	Blaga Radovanović/ Danijela Kostić

# Master studije Akreditacija 2014

## Master Hemija, modul Istraživanje i razvoj, I godina Master Hemija, modul Profesor hemije, I godina

Status predmeta		Naziv predmeta	Nastavnik	Saradnik
O	H-200	Elektrohemija	Milan Mitić	Milan Mitić
O	H-201	Savremene optičke metode analize	Vesna Stankov Jovanović	Slobodan Ćirić
O	H-202	Tehnike i metode karakterizacije neorganskih jedinjenja	Dragan Đorđević / Nenad Krstić	Nenad Krstić
O	H-203	Dinamička stereochemija	Gordana Stojanović	Gordana Stojanović
IB	H-222	Bioneorganskahemija	Ružica Nikolić / Nenad Krstić	Nenad Krstić
IB	H-223	Hemijavode i otpadnih voda	Aleksandar Bojić	Slobodan Najdanović
O	H-204	Savremene elektroanalitičke metode	Milan Stojković	Milan Stojković
O	H-205	Organske sinteze	Niko Radulović	Milena Živković
O	H-206	Dinamička biochemija	Ivan Palić	Jovana Ickovski
O	H-207	Industrijskahemija	Aleksandra Zarubica	Marjan Randelović
IB	H-224	Hemija sekundarnih metabolita	Gordana Stojanović/Aleksandra Đorđević	Gordana Stojanović/Aleksandra Đorđević
IB	H-225	Fizičko-hemijske osnove metoda odvajanja u hemij	Milan Mitić	Milan Mitić
		Studijski istraživački rad		

# Master studije Akreditacija 2014

## Master Hemija, modul Istraživanje i razvoj II godina

Status predmeta		Naziv predeta	Nastavnik	Saradnik
O	H-208	Hemometrija	Violeta Mitić	Violeta Mitić
O	H-203	Odabrana poglavlja organske hemije	Olga Jovanović	Olga Jovanović
O	H-210	Teorijska neorganska hemija	Ružica Nikolić	Nenad Krstić
IB	H-226	Hemija površina i koloidna hemija	Marjan Randelović	Marjan Randelović
IB	H-227	Metodologija naučno-istraživačkog rada	Aleksandra Pavlović	Aleksandra Pavlović
IB	H-228	Fizička hemija čvrstog stanja	Zora Grahovac	Zora Grahovac
IB	H-209	Viši kurs instrumentalnih metoda u organskoj hemiji	Niko Radulović	Niko Radulović / Milan Nešić
O	H-211	Neorganska hemija 2	Ružica Nikolić / Dragan Đorđević	Dragan Đorđević
IB	H-230	Viši kurs organske hemije	Polina Blagojevoć	Polina Blagojević / Milan Nešić
IB	H-231	Odabrana poglavlja fizičke hemije	Snežana Tošić	Snežana Tošić
IB	H-232	Viši kurs instrumentalnih hromatografskih metoda	Ivan Palić/Goran Petrović	Ivan Palić / Goran Petrović
IB	H-233	Neorganska jedinjenja u medicini i farmaciji	Maja Stanković / Nenad Krstić	Maja Stanković / Nenad Krstić
		Studijski istraživački rad		

# Master studije Akreditacija 2014

## Master Hemija, modul Profesor hemije II godina

			nastavnik	Saradnik
O	H-214	Metodika nastave hemije 1	Milena Miljković	Milena Miljković
O	H-215	Školska praksa 1	Jelena Mitrović	Jelena Mitrović
O	H-216	Školski ogledi u organskoj hemiji	Danijela Kostić	Danijela Kostić
O	H-217	Školskiogledi u neorganskojhemiji	Ružica Nikolić	Nenad Krstić
O	O-01	Pedagogija		
O	O-02	Psihologija		
O	H-218	Metodika nastave hemije 2	Sofija Rančić	Sofija Rančić
O	H-219	Školska praksa 2	Sofija Rančić	Sofija Rančić
IB	H-236	Monitoring životne sredine	Jelena Mitrović i Marjan Randelović	Jelena Mitrović i Marjan Randelović
IB	H-234	Nobelove nagrade u hemiji	Danijela Kostić	Danijela Kostić
IB	H-235	Rad sa darovitim učenicima	Vesna Stankov Jovanović	Vesna Stankov Jovanović
IB	H-238	Aktivnoučenje u hemiji	Tatjana Anđelković i Aleksandra Zarubica	Tatjana Anđelković i Aleksandra Zarubica
IB	H-239	Hemija u svakodnevnicima – Etkinsovi molekuli	Goran Petrović	Goran Petrović
		Studijski istraživački rad		



# Master studije Akreditacija 2014

## Master Primenjena hemija modul: Primenjena hemija, I godina Master Primenjena hemija modul: Hemija životne sredine I godina

Status predmeta		Naziv predeta	Nastavnik	Saradnik
O	H-200A	Elektrohemija	Milan Mitić	Milan Mitić
O	H-240	Industrijska hemija I	Aleksandar Bojić i Aleksandra Zarubica	Jelena Mitrović
O	H-241	Tehnike i metode karakterizacije neorganskih jedinjanja	Dragan Đorđević / Nenad Krstić	Nenad Krstić
O	H-242	Hemija organskih polimera	Blaga Radovanović / Niko Radulović	Miljana Đorđević
IB	H-259	Analiza životnih namirnica	Violeta Mitić	Violeta Mitić
IB	H-260	Mehanizmi neorganskih reakcija	Maja Stanković	Maja Stanković
O	H-243	Primenjena organska hemija	Goran Petrović	Goran Petrović
O	H-244	Odabrana poglavlja instrumentalne analize	Ivana Rašić-Mišić	Jovana Krstić
O	H-245	Industrijska hemija II	Milena Miljković	Marjan Randelović
IB	H-261	Hemija i tehnologija materijala	Aleksandra Zarubica	Marija Vasic i/ili Svetlana Dmitrović
IB	H-262	Forenzička hemija	Niko Radulović	Niko Radulović / Milena Krstić
IB	H-263	Hemija voda i zemljišta	Tatjana Anđelković	Tatjana Anđelković

# Master studije Akreditacija 2014

IB	H-233A	Neorganska jedinjenja u medicini i farmaciji	Maja Stanković / Nenad Krstić	Maja Stanković / Nenad Krstić
----	--------	--	-------------------------------	-------------------------------

# Master studije Akreditacija 2014

## Master Primenjena hemija modul: Primenjena hemija, II godina

Status predmeta		Naziv predeta	Nastavnik	Saradnik
O	H-246	Primenjena hemija nemetala	Nikola Nikolić	Nikola Nikolić
O	H-247	Sinteza makro količina organskih jedinjenja	Goran Petrović	Goran Petrović
O	H-248	Kinetika i kataliza	Emilija Pecev Marinković	Ana Miletić
O	H-249	Neorganski materijali u industriji	Maja Stanković	Maja Stanković
IB	H-266	Medicinska hemija	Polina Blagojević	Polina Blagojević/ Marko Pešić
IB	H-265	Bioanalitička hemija	Ivana Rašić	Dušan Paunović
O	H-250	Industrijski procesi	Marjan Randelović	Marjan Randelović
IB	H-224A	Hemija sekundarnih metabolita	Gordana Stojanović	Gordana Stojanović
IB	H-267	Hemija tekstilnih materijala i industrijskih boja	Milena Miljković	Milena Miljković
IB	H-268	Kinetičke metode analize	Snežana Mitić	Snežana Mitić
IB	H-264	Hemija u poljoprivredi	Nikola Nikolić	Nikola Nikolić
		Studijski istraživački rad		

# Master studije Akreditacija 2014

## Master Primjenjena hemija, modul Hemija životne sredine II godina

Status predmeta		Naziv predeta	Nastavnik	Saradnik
O	H-253	Hemija životne sredine	Tatjana Anđelković	Tatjana Anđelković
O	H-254	Analitička hemija životne sredine	Sofija Rančić	Dušan Paunović
O	H-256-1	Organski polutanti I	Aleksandra Đorđević	Aleksandra Đorđević
IB	H-269	Zelena hemija	Aleksandra Zarubica	Nikola Stojković i/ili Jovica Nikolić
IB	H-270	Geochemija	Dragan Đorđević	Dragan Đorđević
IB	H-271	Biodegradacije	Aleksandra Đorđević	Aleksandra Đorđević
IB	H-272	Analiza toksičnih supstanci	Aleksandra Pavlović	Jovana Krstić
O	H-255	Hemija metala u životnoj sredini	Dragan Đorđević	Dragan Đorđević
O	H-256-2	Organski polutanti II	Polina Blagojević	Polina Blagojević/Marko Pešić
IB	H-273	Manipulacija opasnim organskim materijama	Ivan Palić	Ivan Palić
IB	H-274	Tehnologija vode i otpadnih voda	Jelena Mitrović	Nena Velinov
IB	H-237	Hemija gasova	Tatjana Anđelković i Maja Stanković	Miljana Radović
IB	H-275	Elektrohemijske metode u hemiji životne sredine	Milan Mitić	Milan Mitić
		Studijski istraživački rad		

# Hemija doktorske studije 2014

		<b>Hemija doktorske studije</b>	<b>Akreditacija 2014</b>
		<b>Predmet</b>	<b>Nastavnik</b>
1.	H-300	Odabrana poglavlja tehnika i metoda karakterizacije neorganskih jedinjenja	Dragan Dorđević / Nenad Krstić
2.	H-301	Instrumentalne metode analize odabranih grupa organskih jedinjenja	Blaga Radovanović / Olga Jovanović
3.	H-302	Izolovanje sekundarnih metabolita	Gordana Stojanović / Aleksandra Dorđević
4.	H-303	Hemija površinskih procesa	Aleksandra Zarubica / Marjan Randelović
5.	H-304	Hemijska mikrobiologija	Aleksandra Dorđević
6.	H-305	Odabrana poglavlja hemije životne sredine	Tatjana Anđelković
7.	H-306	Površinski aktivne materije	Milena Miljković
8.	H-307	Ravnoteže u hemiji	Violeta Mitić
9.	H-308	Odabrana poglavlja iz optičkih i srodnih metoda hemijske analize	Aleksandra Pavlović
10.	H-309	Atomska spektroskopija	Zora Grahovac
11.	H-310	Fizička organska hemija	Polina Blagojević
1.	H-311	Odabrana poglavlja geochemije	Dragan Dorđević / Maja Stanković
2.	H-312	Monitoring zagađujućih supstanci	Darko Anđelković
3.	H-313	Hemija boja	Milena Miljković
4.	H-314	Odabrana poglavlja prečišćavanja i dezinfekcije voda	Jelena Mitrović
5.	H-315	Odabrana poglavlja elektrohemijskih metode analize	Ivana Rašić Mišić
6.	H-316	Instrumentalna analiza I	Snežana Mitić
7.	H-317	Fizičko-hemijske metode ispitivanja ravnoteža u kompleksirajućim sredinama	Milan Mitić
8.	H-318	Identifikacija prirodnih proizvoda	Olga Jovanović / Goran Petrović / Ivan Palić
9.	H-319	Savremene organske sinteze	Niko Radulović / Goran Petrović
10.	H-320	Hemija biljnih pigmenata	Danijela Kostić
1.	H-321	Odabrana poglavlja neorganske hemije	Nikola Nikolić / Maja Stanković

# Hemija doktorske studije 2014

2.	H-322	Odabrana poglavlja teorijske hemije	Ružica Nikolić / Nikola Nikolić
3.	H-323	Asimetrične sinteze	Niko Radulović
4.	H-324	Eksperimentalna biohemija	Danijela Kostić
5.	H-325	Dvodimenzionalna nuklearna magnetna rezonanca (2D-NMR)	Niko Radulović
6.	H-326	Nanostrukturni materijali	Aleksandra Zarubica / Marjan Randelović
7.	H-327	Metrika boja	Milena Miljković
8.	H-328	Savremeni postupci prečišćavanja vode	Aleksandar Bojić / Marjan Randelović
9.	H-329	Metode odvajanja	Vesna StankovJovanović
10.	H-330	Kinetičke metode analize	Snežana Mitić
11.	H-331	Odabrana poglavlja fizičke hemije	Snežana Tošić
1.	H-332	Odabrana poglavlja bioneorganske hemije	Ružica Nikolić / Nenad Krstić
2.	H-333	Odabrana poglavlja supramolekulske hemije i hemije makromolekula	Blaga Radovanović / Goran Petrović
3.	H-334	Sekundarni metaboliti kao biomarkeri	Gordana Stojanović
4.	H-335	Molekulsko modelovanje u organskoj hemiji	Polina Blagojević
5.	H-336	Remedijacione tehnologije	Aleksandar Bojić
6.	H-337	Huminske supstance u životnoj sredini	Ivana Kostić
7.	H-338	Instrumentalna analiza II	Sofija Rančić
8.	H-339	Molekulska spektroskopija	Emilija Pecev Marinković
9.	H-340	Konformaciona analiza biomakromolekula	Ivan Palić
10.	H-341	Odabrana poglavlja u primeni organskih reagenasa u hemijskoj analizi	Milan Stojković

## Osnovne akademske studije na drugim departmanima

### Akreditacija 2014 Osnovne akademske studije, studijski program: Biologija I godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik	Saradnik
O	BIO101	Opsta i neorganska hemija,	Dragan Đorđević	Milica Nikolić/Vladimir Dimitrijević
O	BIO106	Organska hemija	Olga Jovanović	Snežana Jovanović

### Akreditacija 2014 Osnovne akademske studije, studijski program: Geografija II godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik	Saradnik
IB	G138	Geochemija	Dragan Đorđević	Dragan Đorđević

### Akreditacija 2014 Osnovne akademske studije, studijski program: Fizika I godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik	Saradnik
O.	H-144	Hemija	Emilija Pecev Marinković	Emilija Pecev Marinković

# Hemija svi nivoi studija akreditacija 2008

Angažovanje nastavnika i saradnika Departmana za hemiju u školskoj 2016/17 godini

Akreditacija 2008

Upravnik Departmana

dr Violeta Mitic





## Osnovne akademske studije Akreditacija 2008

Akreditacija 2008 Osnovne akademske studije, studijski program: Hemija I godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik
O	M-04	Matematika	
O	F-01	Fizika	
O	H-100	Opšta hemija	Nikola Nikolić / Maja Stanković
O	IO-31	Primena računara u hemiji	
IB	H-117	Zaštita i sigurnost u hemijskoj laboratoriji	Dragan Đorđević
IB	O-05	Engleski jezik	
O	H-101	Osnove neorganske hemije	Nikola Nikolić
O	H-102	Analitička hemija 1	Snežana Mitić
O	H-103	Fizička hemija I	Snežana Tošić

## Osnovne akademske studije Akreditacija 2008

Akreditacija 2008 Osnovne akademske studije, studijski program: Hemija II godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik
O	H-106	Organska hemija I	Gordana Stojanović
O	H-104	Fizička hemija II	Zora Grahovac
O	H-108	Ogranska hemija II	Niko Radulović /Polina Blagojević
O	H-105	Analitička hemija II	Violeta Mitić
O	H-134	Metode izolovanja i razdvajanja u organskoj hemiji	Aleksandra Đorđević
O	H-107	Osnovi hemijske veze	Ružica Nikolić
IB	H-120	Kristalohemija sa osnovama mineralogije	Ružica Nikolić
IB	H-118	Nobelove nagrade u hemiji	Danijela Kostić
O	H-109	Analitička hemij III	Vesna Stankov-Jovanović
O	H-108	Ogranska hemija II	Niko Radulović /Polina Blagojević
O	H-110	Hemija kompleksnih jedinjenja prelaznih metala	Ružica Nikolić
IB	H-121	Odabrana poglavlja iz neorganskih	Nikola Nikolić

## Osnovne akademske studije Akreditacija 2008

		materijala u industriji	
IB	H-124	Analitička hemija životne sredine	Sofija Rančić
IB	H-125	Odabrana poglavlja volumetrijske analize	Vesna Stankov-Jovanović
IB	H-126	Priprema složenih uzoraka za analizu	Milan Stojković
IB	H-127	Metode odvajanja u hemiji I	Snežana Tošić

## Osnovne akademske studije Akreditacija 2008

### Akreditacija 2008 Osnovne akademske studije, studijski program: Hemija III godina

Status predmeta		Predmet	Nastavnik
O	H-111	Instrumentalna analitička hemija	Aleksandra Pavlović
O	H-112	Hemija primarnih metabolita	Danijela Kostić
O	H-113	Osnovi industrijske hemije	Aleksandar Bojić
O	H-114	Hemija životne sredine I	Tatjana Anđelković
IB	H-128	Osnovne metode i tehnike karakterizacije neorganskih jedinjenja	Dragan Đorđević
IB	H-129	Tehnologija materijala	Aleksandra Zarubica
IB	H-130	Obrada rezultata u analitičkoj hemiji	Violeta Mitić
O	H-115	Instrumentalne metode u organskoj hemiji	Olga Jovanović, Blaga Radovanović
O	H-116	Biohemija I	Ivan Palić
IB	H-136	Galvanski procesi	Aleksandar Bojić
IB	H-132	Zagađivači i zaštita od zagađivača	Tatjana Anđelković
IB	H-245	Hemija heterocikličnih jedinjenja	Gordana Stojanović
IB	H-131	Korozija metala	Aleksandar Bojić
IB	H-137	Prehrambena organska hemija	Blaga Radovanović/Danijela Kostić

## Osnovne akademske studije Akreditacija 2008

IB	H-134	Metode izolovanja i razdvajanja u biohemiji	Ivan Palić
IB	H-139	Odabrana poglavlja instrumentalne analize	Aleksandra Pavlović
IB	H-140	Osnovi hemijske mikrobiologije	Aleksandra Đorđević
IB	H-141	Nomenklatura u organskoj hemiji	Polina Blagojević
IB	H-143	Prehrambeni aditivi	Milena Miljković

**Master akademske studije Opšta hemija akreditacija 2008**

Studijski program: Opšta hemija – Master akademske studije –modul–Opšta hemija, Profesor hemije  
Prva godina zajednička Akreditacija 2008

		<b>Nastavnik</b>	
H-201A	Elektrohemija	Milan Mitić	
H 231A	Industrijska hemija	Aleksandra Zarubica	
H 234	Odabrana poglavlja neorganske hemije	Ružica Nikolić	
	Predmeti izbornog bloka 1	H-258A Bioanalitička hemija	Ivana Rašić Mišić
		H-246 Hemija vode i otpadnih voda	Aleksandar Bojić
		H-206 A Metoda odvajanja u hemiji	Snežana Tošić
	Predmeti izbornog bloka 2	H-250 Odabrana pglavlja bioneorganske hemije	Ružica Nikolić
		H-231 Hemijska termdinamika	Snežana Tošić
		H-251 Hemija i tehnologija materijala	Aleksandra Zarubica
H-203A	Viši kurs metoda i tehnika karakterizacije neorganskih jedinjenja	Dragan Đorđević	
H-232	Organska stereochemija	Gordana Stojanović	
H-236	Struktura molekula i molekularni spektri	Emilija Pecev Marinković	
	Predmeti izbornog bloka 3	H-253 Mehanizmi organskih reakcija	Blaga Radovanović/Goran Petrović
		H-254 Fizička hemija čvrstog stanja	Zora Grahovac
		H-255 Osnovi kinetičkih metoda analize	Snežana Mitić
	Predmeti izbornog bloka 4	H-256 Hemija slobodnih radikala	Blaga Radovanović/Goran Petrović
		H-257 Radiohemija i nuklearna hemija	Zora Grahovac
		H-233A Hromatografske metode odvajanja	Milan Mitić

**Master akademske studije Opšta hemija akreditacija 2008**

**Studijski program: Opšta hemija – Master akademske studije –modul–Opšta hemija  
Druga godina Akreditacija 2008**

		<b>Nastavnik</b>	
H-213A	Savremene elektroanalitičke metode	Milan Stojković	
H-200A	Savremene optičke metode instrumentalne analize	Vesna Stankov Jovanović	
H-235	Principi organske sinteze	Niko Radulović	
	Predmeti izbornog bloka 5	Odabrana poglavlja organske hemije	Olga Jovanović
		H-259 Masena spektrometrija u organskoj hemiji	Blaga Radovanović/ Niko Radulović
		H-260 Hemija površina i koloidna hemija	Milena Miljković
		H-261 NMR – spektroskopija visoke rezolucije u organskoj hemiji	Niko Radulović
H-233	Biohemija II	Ivan Palić	
	Predmeti izbornog bloka 6	H-247 Hemija zemljišta i atmosfere	Tatjana Anđelković
		H-248 Ravnoteže u analitičkoj hemiji	Snežana Mitić
		H-240 Viši kurs organske hemije	Polina Blagojević
	Предмети изборног блока 7	H-229A Metodologija naučno-istraživačkog rada	Aleksandra Pavlović
		H-252 Hemija sekundarnih metabolita	Gordana Stojanović
	Studijski istraživački rad		

**Master akademske studije Opšta hemija akreditacija 2008**

**Studijski program: Opšta hemija – Master akademske studije –modul–Profesor hemije  
Druga godina Akreditacija 2008**

		<b>Nastavnik</b>	
H-243	Metodika nastave hemije I	Milena Miljković	
H-241	Školski ogledi u nastavi hemije I	Ružica Nikolić	
O-01	Pedagogija		
H-239	Istorija hemije	Danijela Kostić	
H-242	Školska praksa I	Tatjana Anđelković	
H-243	Metodika nastave hemije II	Sofija Rančić	
H-241	Školski ogledi u nastavi hemije II	Violeta Mitić	
H-262	Metodika nastave hemije u radu sa darovitim učenicima	Vesna Stankov Jovanović	
O-02	Psihologija		
H-244	Školska praksa II	Sofija Rančić	
H-233	Biohemija II	Ivan Palić	
	Predmeti izbornog bloka 6	H-247 Hemija zemljišta i atmosfere	Tatjana Anđelković
		H-248 Ravnoteže u analitičkoj hemiji	Snežana Mitić
		H-249 Viši kurs organske hemije	Polina Blagojević
	Predmeti izbornog bloka 7	H-229A Metodologija naučno – istraživačkog rada	Aleksandra Pavlović
		H-252 Hemija sekundarnih metabolita	Gordana Stojanović



## Master akademske studije -Primenjena hemija-akreditacija 2008

Studijski program: Master akademske studije –Primenjena hemija-akreditacija 2008

Prva godina

		Nastavnik	
H-200	Savremene optičke metode instrumentalne analize	Vesna Stankov Jovanović	
H-201	Elektrohemija	Milan Mitić	
H-202	Hemija organskih polimera	Blaga Radovanović/Niko Radulović	
	Predmeti izbornog bloka 1	H-211 Hemija životne sredine II	Tatjana Anđelković
		H-212 metode odvajanja u hemiji II	Vesna Stankov Jovanović
H-203	Viši kurs metoda i tehnika karakterizacije neorganskih jedinjenja	Dragan Đorđević	
H-204	Industrijska hemija I	Aleksandar Bojić i Aleksandra Zarubica	
H-205	Primenjena organska hemija	Goran Petrović	
	Predmeti izbornog bloka 2	H-214 Industrijska elektrohemija	Marjan Randelović
		H-215 Analiza životnih namirnica	Violeta Mitić
		H-216 Hemija I tehnologija voda	Aleksandar Bojić
		H-217 Hemija tekstilnih materijala i industrijskih boja	Milena Miljković
	Predmeti izbornog bloka 3	H-231 Poljoprivredna hemija	Nikola Nikolić
		H-232 Неорганска хемија животне средине	Dragan Đorđević
		H-219 Neorganska jedinjenja u medicini i farmaciji	Ružica Nikolić
		H-220 Prehrambena neorganska hemija	Dragan Đorđević

**Master akademske studije -Primenjena hemija-akreditacija 2008**

Студијски програм: Мастер академске студије – Примењена хемија акредитација 2008

Друга година

		<b>Nastavnik</b>	
H-206	Bioanalitička hemija	Ivana Rašić Mišić	
H-207	Neorganski materijali u industriji	Nikola Nikolić	
H-208	Sinteza makro količina organskih jedinjenja	Goran Petrović	
H-213	Savremene elektroanalitičke metode analize	Milan Stojković	
	Predmeti izbornog bloka 4	H-222 Metode analize toksičnih supstanci	Aleksandra Pavlović
		H-223 Inustrijski procesi	Aleksandra Zarubica
		H-224 Katalitičke membrane i membranski procesi	Aleksandra Zarubica
		H-233 Hromatografske metode odvajanja	Milan Mitić
		H-225 Fizičko – hemijski procesi u životnoj sredini	Milan Mitić
H-209	Industrijska hemija II	Milena Miljković	
	Predmeti izbornog bloka 5	H-226 Forenzička hemija	Niko Radulović
		H-227 Organske toksične materije	Ivan Palić
		H-234 Kinetika i kataliza	Emilija Pecev Marinković
	Predmeti izbornog bloka 6	H-228 Sinteze bioaktivnih i farmakoloških aktivnih jedinjenja	Polina Blagojević
		H-229 Metodologija naučno-istraživačkog rada	Aleksandra Pavlović
		H-230 Kontrola farmaceutskih preparata	Danijela Kostić
	Studijski istraživački rad		

# Hemija doktorske studije 2008

		Hemija doktorske studije	Akreditacija 2008
		Predmet	Nastavnik
1.	H-300	Moderne metode i tehnike karakterizacije neorganskih jedinjenja	Nikola Nikolić / Dragan Đorđević
2.	H-303	Hemijska veza i struktura molekula – viši kurs	Nikola Nikolić / Maja Stanković
3.	H-304	Instrumentalne metode analize odabranih grupa organskih jedinjenja	Blaga Radovanović / Olga Jovanović
4.	H-306	Izolovanje sekundarnih metabolita	Gordana Stojanović / Aleksandra Đorđević
5.	H-312	Fizička hemija površina	Aleksandra Zarubica
6.	H-311	Hemijska mikrobiologija	Aleksandra Đorđević
7.	H-313	Odabrana poglavlja hemije životne sredine	Tatjana Anđelković
8.	H-316	Površinski aktivne materije	Milena Miljković
9.	H-318	Ravnoteže u hemiji	Violeta Mitić
10.	H-321	Odabrana poglavlja iz optičkih i srodnih metoda hemijske analize	Aleksandra Pavlović
11.	H-323	Atomska spektroskopija	Zora Grahovac
12.	H-309	Fizička organska hemija	Polina Blagojević
1.	H-301	Odabrana poglavlja geochemije i kosmochemije	Nikola Nikolić / Dragan Đorđević
2.	H-302	Odabrana poglavlja fizičke neorganske hemije	Nikola Nikolić / Maja Stanković
3.	H-314	Hemija zemljišta	Tatjana Anđelković
4.	H-315	Hemija boja	Milena Miljković
5.	H-317	Dezinfekcija vode	Aleksandar Bojić
6.	H-319	Odabrana poglavlja elektrohemijskih metode analize	Ivana Rašić Mišić
7.	H-320	Instrumentalna analiza I	Snežana Mitić
8.	H-322	Fizičko-hemijske metode ispitivanja ravnoteža u kompleksirajućim sredinama	Snežana Tošić
9.	H-310	Identifikacija prirodnih proizvoda	Olga Jovanović / Goran Petrović / Ivan Palić

# Hemija doktorske studije 2008

10.	H-307	Savremene organske sinteze	Niko Radulović / Goran Petrović
11.	H-308	Hemija biljnih pigmenata	Danijela Kostić
1.	H-324	Odabrana poglavlja hemije kompleksnih jedinjenja i prelaznih metala	Ružica Nikolić / Nenad Krstić
2.	H-326	Kvantna hemija	Ivan Mančev
3.	H-330	Asimetrične sinteze	Niko Radulović
4.	H-331	Eksperimentalna biohemija	Danijela Kostić
5.	H-333	Dvodimenzionalna nuklearna magnetna spektroskopija (2D-NMR)	Niko Radulović
6.	H-335	Hemija čvrstih materija	Aleksandra Zarubica
7.	H-338	Metrika boja	Milena Miljković
8.	H-339	Savremeni postupci prečišćavanja vode	Aleksandar Bojić
9.	H-340	Metode odvajanja	Vesna Stankov Jovanović
11.	H-341	Kinetičke metode analize	Snežana Mitić
12.	H-344	Fizička hemija životne sredine	Milan Mitić
1.	H-325	Odabrana poglavlja bioneorganske hemije	Ružica Nikolić / Nenad Krstić
2.	H-327	Odabrana poglavlja hidrogeohemije	Nikola Nikolić / Dragan Đorđević
3.	H-328	Odabrana poglavlja supramolekulske hemije i hemije makromolekula	Blaga Radovanović / Goran Petrović
4.	H-329	Sekundarni metaboliti kao biomarkeri	Gordana Stojanović
5.	H-332	Teorija grafova u hemiji	Polina Blagojević
6.	H-336	Odabrana poglavlja hemije i tehnologije voda	Jelena Mitrović
7.	H-337	Huminske supstance u životnoj sredini	Darko Anđelković
8.	H-343	Instrumentalna analiza II	Sofija Rančić
9.	H-345	Molekulska spektroskopija	Emilija Pecević Marinković
10.	H-334	Konformaciona analiza biomakromolekula	Ivan Palić
11.	H-342	Odabrana poglavlja u primeni organskih reagenasa u hemijskoj analizi	Milan Stojković