

## ZADUŽENJA NASTAVNIKA U ZIMSKOM SEMESTRU AK.GOD. 2009/2010.

### Sveučilišni studiji

#### Sveučilišni preddiplomski studiji Kemijske tehnologije i Kemije

Predmet	Satnica	Nastavnik	Dio predavanja izvodi	Seminar izvodi	Vježbe izvodi
<b>I. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<i>Preddiplomski studij kemijske tehnologije</i>					
Matematika I	3+4+0	dr.sc. R. Pažanin, doc.		B. Gotovac, prof.	
Fizika I	3+2+2	dr.sc. M. Lučić Lavčević, doc.		A. Šreder, asistent	mr. sc. D. Krpan Lisica, v.pred. A. Šreder, asistent
Opća kemija	3+2+2	dr.sc. S. Brinić, doc.	dr.sc. Z. Grubač, izv. prof.	M. Buzuk*. znanstveni novak-asistent I. Škugor, asistent	N. Vladislavić, asistent zamjena ili vanjski suradnik
Uvod u računarstvo	2+0+2	dr.sc. S. Stankov, izv.prof.	mr.sc. B. Žitko, asistent		S.Gavrilović, dipl.ing.
<i>Preddiplomski studij kemije</i>					
Matematika I	3+4+0	dr.sc. R. Pažanin, doc.		B. Gotovac, prof.	
Fizika I	3+2+2	dr.sc. M. Lučić Lavčević, doc.		A. Šreder, asistent	mr.sc. D. Krpan Lisica, v.pred. A. Šreder, asistent
Opća kemija	3+2+3	dr.sc. Z. Grubač, izv.prof.	dr.sc. S. Brinić, doc.	M. Buzuk. znanstveni novak-asistent I. Škugor, asistent	M. Buzuk*. znanstveni novak-asistent. I. Škugor, asistent
Uvod u računarstvo	2+0+2	dr.sc. S. Stankov, izv.prof.	mr.sc. B. Žitko, asistent		S.Gavrilović, dipl.ing.
<b>III. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<i>Preddiplomski studij kemijske tehnologije</i>					
Organska kemija	4+1+3	dr.sc. J. Mastelić, red. prof.		dr.sc. J. Mastelić, red. prof.	M. Zekić, asistent
Fizikalna kemija	4+1+3	dr.sc. V. Sokol, doc.	dr.sc. R. Tomaš, doc.	dr.sc. V. Sokol, doc. dr.sc. R. Tomaš, doc	dr.sc. V. Sokol, doc. dr.sc. R. Tomaš, doc.
Bilanca tvari i energije	2+2+0	dr.sc. N. Kuzmanić, red. prof.		dr.sc. N. Kuzmanić, red. prof.	
Prijenos tvari i energije	3+1+1	dr.sc. N. Kuzmanić, red. prof.		R. Stipišić, pred.	R. Stipišić, pred.

<b>Preddiplomski studij kemije</b>					
Anorganska kemija II	2+2+2	dr.sc. Z. Grubač, izv. prof	dr.sc. S. Brinić, doc.	dr.sc. Z. Grubač, izv. prof. dr.sc. S. Brinić, doc.	I. Škugor, asistent
Analitička kemija II	2+1+4	dr.sc. Nj. Radić, red. prof.		mr.sc. S. Krka, v. pred.	A. Prkić, asistent
Fizikalna kemija I	4+1+0	dr.sc. I. Tominić, doc.		dr.sc. V. Sokol, doc.	
Organska kemija I	4+1+0	dr.sc. J. Mastelić, red. prof.		dr.sc. J. Mastelić, red. prof.	
<b>V. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<b>Preddiplomski studij kemijske tehnologije</b>					
Reakcijsko inženjerstvo	2+1+1	dr.sc. D. Rušić, red.prof.		dr.sc. S. Svilović, asistent	dr.sc. S. Svilović, asistent
Konstrukcijski materijali	2+0+2	dr.sc. M. Kliškić, red.prof.			dr. sc. L. Vrsalović, doc.
Industrija i okoliš	2+0+1	dr.sc. M. Trgo, doc.			dr.sc. M. Trgo, doc M. Ugrina, znanstveni novak-asistent
Tehnološki procesi anorganske industrije	3+1+3	dr.sc. P. Krolo, red.prof.		dr.sc. P. Dabić, doc. dr.sc. D. Jozić, doc.	D. Barbir, asistent
Tehnološki procesi organske industrije	3+1+3	dr.sc. I. Klarić, red.prof.		dr.sc. I. Klarić, red.prof	M. Jakić, znanstveni novak-asistent
<b>Preddiplomski studij kemije</b>					
Opća biologija	2+0+1	dr.sc. N. Bezić, izv.prof.			dr.sc. V. Dunkić, doc.
Instrumentne metode analize	2+1+2	dr.sc. Nj. Radić, red. prof.		L. Kukoč Modun, znanstveni novak-asistent.	L. Kukoč Modun, znanstveni novak-asistent
Biokemija I	3+1+3	dr.sc. M. Jukić, doc.		dr.sc. M. Jukić, doc.	F. Burčul, znanstveni novak-asistent I. Carev, znanstveni novak-asistent
Analiza realnih uzoraka	2+1+2	mr.sc. S. Krka, v. pred.		mr.sc. S. Krka, v. pred.	mr.sc. S. Krka, v. pred.
Osnove kemijskog inženjerstva	2+1+1	dr.sc. N. Kuzmanić, red. prof.		M. Akrap, znanstveni novak-asistent.	M. Akrap, znanstveni novak-asistent.

**Sveučilišni diplomski studij Kemijske tehnologije / Smjer: Materijali, Zaštita okoliša i Mediteranske kulture  
i Kemije / Smjer: Organska kemija i biokemija i Kemija okoliša**

Predmet	Satnica	Nastavnik	Dio predavanja izvodi	Seminar izvodi	Vježbe izvodi
<b>I. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<i>Diplomski studij kemijske tehnologije - Smjer: Materijali</i>					
Primjenjena matematika	2+1+0	dr.sc. D. Vukičević, izv. prof.		dr.sc. D. Vukičević, izv. prof.	
Termodinamika realnih procesa	2+1+2	dr.sc. V. Martinac, red. prof.		dr.sc. M. Labor, doc.	dr.sc. M. Labor, doc.
Instrumentne metode analize	2+1+2	dr.sc. Nj. Radić, red. prof.		L. Kukoč-Modun, znanstveni novak-asistent	L. Kukoč-Modun, znanstveni novak-asistent
Automatsko reguliranje procesa	2+1+2	dr.sc. R. Žanetić, red. prof.		dr.sc. R. Žanetić, red. prof.	R. Stipićić, pred.
Mehaničke i toplinske operacije*	2+1+2	dr.sc. N. Kuzmanić, red. prof.		M. Akrap, znanstveni novak-asistent	R. Stipićić, pred. M. Akrap, znanstveni novak-asistent
<i>Diplomski studij kemijske tehnologije - Smjer: Zaštita okoliša</i>					
Primjenjena matematika	2+1+0	dr.sc. D. Vukičević, izv. prof.		dr.sc. D. Vukičević, izv. prof.	
Termodinamika realnih procesa	2+1+2	dr.sc. V. Martinac, red. prof.		dr.sc. M. Labor, doc.	dr.sc. M. Labor, doc.
Opća biologija	2+0+1	dr.sc. N. Bezić, izv.prof.			dr.sc. V. Dunkić, doc.
Biokemija	3+1+3	dr.sc. O. Politeo, doc.		dr.sc. O. Politeo, doc.	F. Burčul, znanstveni novak-asistent I. Carev, znanstveni novak-asistent
Instrumentne metode analize	2+1+2	dr.sc. Nj. Radić, red. prof.		L. Kukoč-Modun, znanstveni novak-asistent	L. Kukoč-Modun, znanstveni novak-asistent
<i>Diplomski studij kemijske tehnologije - Smjer: Mediteranske kulture</i>					
Opća biologija	2+0+1	dr.sc. N. Bezić, izv.prof.			dr.sc. V. Dunkić, doc.

\*Nastava se izvodi u ljetnom semestru

Biokemija	3+1+3	dr.sc. O. Politeo, doc.		dr.sc. O. Politeo, doc.	F. Burčul, znanstveni novak-asistent I. Carev, znanstveni novak-asistent
Tehnologija vode	2+1+2	dr.sc. M. Trgo, doc.		dr.sc. M. Trgo, doc.	dr.sc. M. Trgo, doc. M. Ugrina, znanstveni novak-asistent
Biotehnološki procesi	2+1+2	dr.sc. B. Andričić, izv. prof.		dr.sc. B. Andričić, izv. prof.	S. Perinović, znanstveni novak-asistent
Procesi u prehrambenoj industriji	2+1+2	dr.sc. V. Katalinić, izv. prof.		dr.sc. V. Katalinić, izv.prof.	I. Generalić, znanstveni novak-asistent D. Skroza, , znanstveni novak-asistent
<b>Diplomski studij kemije - Smjer: Organska kemija i biokemija</b>					
Fizikalna kemija elektrolitnih otopina	2+1+2	dr.sc. I. Tominić, doc.		dr.sc. I. Tominić, doc.	dr.sc. V. Sokol, doc.
Fizikalne metode analize	2+1+2	dr.sc. J. Giljanović. doc.		dr.sc. J. Giljanović. doc.	A. Prkić, asistent
Kvantna kemija	2+1+0	dr.sc. A. Graovac, red. prof.		dr.sc. A. Graovac, red. prof.	
Organska analiza	2+1+4	dr.sc. J. Mastelić, red. prof.		dr.sc. J. Mastelić,red. prof.	dr. sc. A. Radonić, doc.
<b>Diplomski studij kemije - Smjer: Kemija okoliša</b>					
Fizikalna kemija elektrolitskih otopina	2+1+2	dr.sc. I. Tominić, doc.		dr.sc. I. Tominić, doc.	dr.sc. V. Sokol, doc.
Fizikalne metode analize	2+1+2	dr.sc. J. Giljanović, doc.		dr.sc. J. Giljanović, doc.	A. Prkić, asistent
Kvantna kemija	2+1+0	dr.sc. A. Graovac, red. prof		dr.sc. A. Graovac, red. prof	
Organska analiza	2+1+4	dr.sc. J. Mastelić, red. prof.		dr.sc. J. Mastelić, red. prof.	dr. sc. A. Radonić, doc.
<b>III. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<b>Diplomski studij kemijske tehnologije - Smjer: Zaštita okoliša</b>					
Inženjerstvo otpadnih voda	2+1+2	dr.sc. J. Perić, red. prof.		dr.sc. J. Perić, red. prof. dr.sc. N. Vukojević Medvidović, doc.	M. Ugrina, znanstveni novak-asistent dr.sc. N. Štambuk Giljanović
Kruti otpad i recikliranje	2+0+2	dr.sc. L. Vrsalović,doc.			I. Smoljko, znanstveni novak-asistent
Izborni predmet					

Izborni predmet					
Izborni predmet					
Izborni predmet					
<b>Izborni predmeti (Voda i more):</b>					
Mikrobiologija zagađenih voda	2+1+1	dr.sc. N. Krstulović, red. prof.		dr.sc. N. Krstulović, red. prof.	S. Jozić, asistent
Sustavi upravljanja okolišem	2+1+1	dr.sc. M. Bralić, doc.		mr.sc. N. Periš	mr.sc. N. Periš
<b>Izborni predmeti (Zrak):</b>					
Ionizirajuće zračenje u biosferi	2+1+0	dr. sc. M. Dželalija, red.prof.		dr. sc. M. Dželalija, red.prof.	
Ekotoksikologija	2+0+2	dr.sc. J. Maršić Lučić, izv.prof.			dr.sc. J. Maršić Lučić. izv.prof.
<b>Izborni predmeti (Tlo):</b>					
Oporaba plastike	2+0+2	dr.sc. M. Erceg, doc.			dr.sc. M. Erceg, doc.
<b>Diplomski studij kemije - Smjer: Organska kemija i biokemija</b>					
Kemija aroma	2+1+2	dr.sc. I. Jerković, izv.prof		dr.sc. I. Jerković, izv.prof	Z. Marijanović, asistent
Moderne metode u biokemiji	2+0+1	dr.sc. M. Jukić, doc.			dr.sc. Mila Jukić, doc. F. Burčul, znanstveni novak-asistent
Biokemijsko inženjerstvo	2+1+2	dr.sc. D. Rušić, red.prof.		dr.sc. D. Rušić, red.prof.	dr.sc. D. Rušić, red.prof.
Sinteza bioloških aktivnih spojeva	2+0+3	dr.sc A. Radonić, doc.			M. Zekić, asistent.
Seminarski eksperimentalni rad II					

## ZADUŽENJA NASTAVNIKA U ZIMSKOM SEMESTRU AK.GOD. 2009/2010.

### Stručni studij

#### **Stručni studij / Smjerovi: Kemijska tehnologija i materijali (KTM) i Prehrambena tehnologija (PT)**

Predmet	Satnica	Nastavnik	Dio predavanja izvodi	Seminar izvodi	Vježbe izvodi
<b>I. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<b><i>Smjerovi: KTM, PT</i></b>					
Matematika	3+2+1	dr.sc. R. Pažanin, doc.		B. Gotovac, dipl. prof.	B. Gotovac, dipl. prof.
Fizika*	3+1+3	mr.sc. I. Sorić, pred.		mr.sc. I. Sorić, pred.	mr.sc. D. Krpan Lisica, v. pred. A. Šreder, asistent
Kemijski račun	1+1+0	dr.sc. B. Perić, prof. visoke škole		dr.sc. B. Perić, prof. visoke škole	
Kemija I	3+1+3	dr.sc. B. Perić, prof. visoke škole	dr.sc. S. Krka, v. pred.	dr.sc. S. Krka, v. pred.	A. Kasum, dipl. ing.
<b>III. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<b><i>Smjer: KTM</i></b>					
Kemijski reaktori	2+0+2	dr.sc. D. Rušić, red. prof.	dr.sc. S. Svilović, asistent		dr.sc. S. Svilović, asistent
Elektrokemijsko inženjerstvo	2+0+2	dr.sc. S. Gudić, izv. prof.			dr.sc. L. Vrsalović, doc.
Procesi organske industrije	3+1+2	dr.sc. I. Klarić, red. prof.		dr.sc. I. Klarić, red. prof.	M. Jakić, znanstveni novak-asistent
Procesi anorganske industrije	3+1+2	dr.sc. J. Zelić, red. prof.		dr.sc. J. Zelić, red. prof.	M. N. Mužek, znanstveni novak-asistent
<b><i>Smjer: PT</i></b>					
Osnove biokemije	2+1+2	dr.sc. M. Miloš, red.prof.		dr.sc. M. Miloš, red.prof.	F. Burčul, znanstveni novak-asistent I. Carev, znanstveni novak-asistent
Mikrobiologija	2+0+2	dr.sc. N. Krstulović, red.prof.			S. Jozić, asistent
Analitika prehrambenih proizvoda	2+0+3	dr.sc. J. Giljanović, doc.			A. Kasum, dipl. ing.

\*Praktikum se izvodi u ljetnom semestru

Procesi u prehrambenoj industriji	3+1+2	dr.sc. V. Katalinić, izv. prof.		dr.sc. V. Katalinić, izv.prof.	I. Generalić, znanstveni novak-asistent D. Skroza, znanstveni novak-asistent
<b>V. semestar</b>	<b>P+S+V</b>				
<b>Smjer: KTM</b>					
Industrijske otpadne vode	2+1+2	dr.sc. N. Vukojević Medvidović, doc.		dr.sc. N. Vukojević Medvidović, doc.	dr.sc. N. Vukojević Medvidović, doc. M. Ugrina, znanstveni novak-asistent
Sigurnost pri radu	2+0+2	dr.sc. P. Dabić, doc.			dr.sc. P. Dabić, doc. D. Barbir, asistent
Korozija i zaštita materijala	2+0+2	dr.sc. M. Kliškić, red.prof.			dr.sc. L. Vrsalović, doc.
Izborni predmeti					
<b>Izborni predmeti:</b>					
Svi izborni predmeti sadržani u Izbornim grupama A-D					
Energetika	2+1+0	mr.sc. D. K. Lisica, v. pred.		mr.sc. D. K. Lisica, v.pred.	
Kruti otpad i oporaba	2+0+2	dr.sc. L. Vrsalović, doc.			I. Smoljko, znanstveni novak-asistent
Ambalaža	2+0+1	dr.sc. N. Stipanelov Vrandečić, izv.prof.			M. Jakić, znanstveni novak-asistent
Novi materijali	2+2+0	dr.sc. M. Lučić Lavčević, doc.		dr.sc. M. Lučić Lavčević, doc.	
Engleski jezik	1+1+0	mr.sc. E. Grubišić Pulišelić, doc.		mr.sc. E. Grubišić Pulišelić, doc.	
Uvod u računarstvo	2+0+2	dr.sc. S. Stankov, izv.prof.	mr.sc. B. Žitko, asistent		vanjski suradnik
<b>Smjer: PT</b>					
Voda u industriji	2+1+2	dr.sc. M. Trgo, doc.		dr.sc. M. Trgo, doc.	dr.sc. M. Trgo, doc. M. Ugrina, znanstveni novak-asistent
Osiguranje kakvoće hrane	2+1+2	dr.sc. J. Giljanović, doc.		dr.sc. J. Giljanović, doc.	A. Kasum, dipl. ing.
Ambalaža	2+0+1	dr.sc. N. Stipanelov Vrandečić, izv.prof..			M. Jakić, znanstveni novak-asistent
Izborni predmeti					
<b>Izborni predmeti:</b>					

Svi izborni predmeti sadržani u Izbornim grupama E-G					
Sigurnost pri radu	2+0+2	dr.sc. P. Dabić, doc.			dr.sc. P. Dabić, doc. D. Barbir, asistent
Energetika	2+1+0	mr.sc. D. Krpan Lisica, v. pred.		mr.sc. D. Krpan Lisica, v. pred.	
Temeljna znanja o prehrani	2+0+2	dr.sc. Višnja Katalinić, izv. prof.			J.Muštra, dipl. ing.
Engleski jezik	1+1+0	mr.sc. E. Grubišić Pulišelić, doc.		mr.sc. E. Grubišić Pulišelić, doc.	
Sociologija suvremenog društva	1+1+0	mr.sc. Z. Malenica, v. pred.		mr.sc. Z. Malenica, v. pred.	