



UNIVERZITET U TUZLI, TEHNOLOŠKI FAKULTET

RASPORED PREDAVANJA I VJEŽBI (ZIMSKI SEMESTAR)



AKADEMSKA 2011/2012 GODINA

RASPORED PREDAVANJA ZA PRVI (I) SEMESTAR

I linija (T1, T2, T3, ½ T4(E7)); T1=E1+E2; T2=E3+E4; T3=E5+E6

II linija (1/2 T4 (E8), T5, T6, T7); T4=E7+E8; T5=E9+E10; T6=E11+E12; T7=E13+E14

R/B	NASTAVNI PREDMET	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1	FIZIKA I (SVI)	8-10 (I linija)				8-10 (II linija)
2	MATEMATIKA I (SVI)	10-13 (I linija)		14-17 (II linija)		
3	OPĆA I NEORGANSKA HEMIJA (PT)			11-14		
4	OPĆA HEMIJA SA STEHIOMETRIJOM (HT I ZO)					10-12
5	PRIMJENJENO RAČUNARSTVO		8-10 (I linija) 10-12 (II linija)			
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
6	UVOD U INŽENJERSTVO ZAŠTITE OKOLINE (ZO)	13-15, sala I				
9	EKOLOGIJA U ZAŠTITI OKOLINE (ZO)	15-17, sala I				
7	UVOD U HEMIJSKO INŽENJERSTVO (HT)	13-16, sala 4				
8	UVOD U HEMIJSKE TEHNOLOGIJE (HT)	14-17, sala 3				
10	NAUKA O HRANI (PT)	17-19, sala 1				
11	UVOD U PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE (PT)	15-17, sala 4				

HT – Hemijsko tehnologija; PT – Prehrambena tehnologija; ZO – Zaštita okoline
Nastava za sve zajedničke predmete I semestra odvija se u Sali I (mali amfiteatar)

RASPORED VJEŽBI ZA PRVI (I) SEMESTAR

I linija (T1, T2, T3, ½ T4(E7)); T1=E1+E2; T2=E3+E4; T3=E5+E6

II linija (1/2 T4 (E8), T5, T6, T7); T4=E7+E8; T5=E9+E10; T6=E11+E12; T7=E13+E14

NASTAVNI PREDMET	TEORETSKE VJEŽBE	EKSPERIMENTALNE VJEŽBE	
MATEMATIKA I	T ₁ petak 15-18 (sala 3) T ₂ utorak 17-20 (sala 8) T ₃ četvrtak 13-16 (sala 3) T ₄ srijeda 17-20 (sala I) T ₅ ponedjeljak 17-20 (sala 3) T ₆ ponedjeljak 9-12 (sala 8) T ₇ srijeda 17-20 (sala 3)		
OPĆA I NEORGANSKA HEMIJA (PT)	T ₁ srijeda 18-20 (sala 8) T ₂ četvrtak 18-20 (sala 3) T ₃ petak 18-20 (sala 8)	E1 petak 8-10 E2 petak 11-13 E3 četvrtak 14-16 E4 četvrtak 11-13 E5 srijeda 14-16 E6 srijeda 8-10	
OPĆA HEMIJA SA STEHIOMETRIJOM	T ₄ petak 17-19 (sala 4) T ₅ četvrtak 17-19 (sala 4) T ₆ četvrtak 17-19 (sala 8) T ₇ četvrtak 08-10 (sala 7)		E7 srijeda 11-13 E8 petak 14-16 E9 utorak 8-10 E10 četvrtak 8-10 E11 srijeda 17-19 E12 ponedjeljak 17-19 E13 četvrtak 17-19 E14 petak 17-19
FIZIKA I	T ₁ četvrtak 10-11 (sala 7) T ₂ petak 19-20 (sala 3) T ₃ petak 18-19 (sala 3) T ₄ četvrtak 12-13 (sala 8) T ₅ četvrtak 11-12 (sala 7) T ₆ četvrtak 14-15 (sala 7) T ₇ ponedjeljak 08-09 (sala 7)	E1 i E2 četvrtak 11-13 E3 i E4 petak 12-14 E5 i E6 petak 10-12 E7 i E8 četvrtak 15-17 E9 i E10 četvrtak 13-15 E11 i E12 srijeda 11-13 E13 i E14 ponedjeljak 14-16	
PRIMJENJENO RAČUNARSTVO	E1 Petak 10-11		

(sala 57)	E2 petak 13-14 E3 četvrtak 16-17 E4 četvrtak 13-14 E5 srijeda 16-17 E6 srijeda 10-11 E7 srijeda 13-14 E8 petak 16-17 E9 utorak 10-11 E10 četvrtak 10-11 E11 srijeda 19-20 E12 ponedjeljak 19-20 E13 četvrtak 19-20 E14 petak 19-20		
-----------	--	--	--

RASPORED VJEŽBI IZ STRUČNIH IZBORNIH PREDMETA ZA PRVI (I) SEMESTAR

NASTAVNI PREDMET (STRUČNI IZBORNI)	TEORETSKE VJEŽBE	EKSPERIMENTALNE VJEŽBE
NAUKA O HRANI (PT)	T1 Ponedjeljak, 19-20, sala 4 T2 Petak, 13-14, sala 8	
UVOD U PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE (PT)	Ponedjeljak, 19-20, sala 1	
UVOD U INŽENJERSTVO ZAŠTITE OKOLINE (ZO)		E13 ponedjeljak 19-20 E14 utorak 19-20
EKOLOGIJA U ZAŠTITI OKOLINE (ZO)		E13 srijeda 08-09 E14 srijeda 09-10

RASPORED PREDAVANJA ZA TREĆI (III) SEMESTAR

R/B	NASTAVNI PREDMET	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1	ORGANSKA HEMIJA			8-11, sala I		
2	NAUKA O TOPLINI				9-12, sala I	
3	FIZIKALNA HEMIJA				12-15, sala I	
4	BIOLOGIJA		8-10, sala 4		8-9, sala I	
5	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU		15-17, sala 4			
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
6	ODABRANA POGLAVLJA NEORGANSKE HEMIJE (EI, ZO)				17-19, sala 53	
7	ANALITIČKA HEMIJA OKOLINE (EI, ZO)				16-18, sala 7	
8	SIROVINE U HEMIJSKOJ INDUSTRIJI (HI)				15-17, sala 4	
9	KONDICIONIRANJE ZRAKA (HI)				15-17, sala 53	
10	LEGISLATIVA O HRANI (PT)				15-17, sala 60	
11	TEHNOLOGIJA VODE (PT)				15-17, sala 8	

RASPORED VJEŽBI ZA TREĆI (III) SEMESTAR

T1=E1+E2; T2=E3+E4; T3=E4+E5; T4=E6+E7

NASTAVNI PREDMET	TEORETSKE VJEŽBE	EKSPERIMENTALNE VJEŽBE
ORGANSKA HEMIJA	T ₁ četvrtak 18-19 (sala 3) T ₂ petak 10-11 (sala 8) T ₃ utorak 14-15 (sala 8) T ₄ srijeda 18-19 (sala 8)	E1 srijeda 12-15; E5 ponedjeljak 08-11 E2 utorak 17-20; E6 srijeda 15-18 E3 utorak 17-20; E7 četvrtak 14-17 E4 ponedjeljak 11-14; E8 četvrtak 17-20
NAUKA O TOPLINI	T ₁ petak 12-15 (sala 7) T ₂ srijeda 12-15 (sala 3) T ₃ ponedjeljak 13-16 (sala 7) T ₄ utorak 12-15 (sala 7)	
FIZIKALNA HEMIJA	T ₁ ponedjeljak 09-10 (sala 7) T ₂ ponedjeljak 10-11 (sala 7) T ₃ utorak 10-11 (sala 7) T ₄ utorak 09-10 (sala 7)	E1 ponedjeljak 11-14; E5 srijeda 14-17; E2 utorak 14-17; E6 srijeda 11-14 E3 utorak 11-14; E7 petak 8-11 E4 ponedjeljak 14-17; E8 petak 11-14
BIOLOGIJA		E1 utorak 11-13; E5 utorak 17-19 E2 ponedjeljak 08-10; E6 ponedjeljak 16-18 E3 srijeda 08-10; E7 srijeda 15-17 E8 srijeda 17-19
NUMERICKE METODE U INŽENJERSTVU		E6 ponedjeljak 8-11, sala 57 E7 petak 16-19, sala 57
ODABRANA POGLAVLJA NEORGANSKE HEMIJE (EI,ZO)		Četvrtak 17-18 Četvrtak 18-19
ANALITIČKA HEMIJA OKOLINE (EI,ZO)		Četvrtak 19-20; Srijeda 17-18
SIROVINE U HEMIJSKOJ INDUSTRIJI (HI)		Ponedjeljak 17-18 Ponedjeljak 18-19
KONDICIONIRANJE ZRAKA (HI)	Petak, 9-10, sala 60	
LEGISLATIVA O HRANI (PT)	Četvrtak, 17-18 sala 60	
TEHNOLOGIJA VODE (PT)	Četvrtak, 19-20, sala 60	

RASPORED PREDAVANJA ZA PETI (V) SEMESTAR

HEMIJSKO-TEHNOLOŠKI ODSJEK: HEMIJSKO INŽENJERSTVO (HI)

R/B	NASTAVNI PREDMET	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1	HIDROMEHANIČKE OPERACIJE		8-11, Sala 3			
2	HEMIJSKO-INŽENJERSKA KINETIKA	8-11, Sala 4				
3	PROCESI PROIZVODNJE I PRERADE POLIMERA		11-14, Sala 4			
4	OPĆA HEMIJSKA TEHNOLOGIJA				10-13, Sala 4	
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
5	RECIKLIRANJE POLIMERA	11-13, Sala 7				
6	PROCESI PRERADE UGLJIKOVODONIČNIH SIROVINA					
7	ČISTIJE TEHNOLOGIJE				15-17, Sala I	
8	MEMBRANSKI PROCESI			8-10, Sala 53		

RASPORED PREDAVANJA ZA PETI (V) SEMESTAR

HEMIJSKO-TEHNOLOŠKI ODSJEK: EKOLOŠKO INŽENJERSTVO (EI)

R/B	NASTAVNI PREDMET	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU			16-18, Sala 4		
2	INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA	8-10, Sala 3				
3	HIDROMEHANIČKE OPERACIJE				8-10, Sala 4	
4	INŽENJERSTVO U ZAŠTITI OKOLINE		10-12, Sala 60			
	SISTEMI UPRAVLJANJA OKOLINOM			10-12, Sala 8		
5	UPRAVLJANJE ZRAKOM, VODAMA I TLOM			12-15, Sala 8		
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
6	ČISTIJE TEHNOLOGIJE				15-17, Sala I	
7	MEMBRANSKI PROCESI			8-10, Sala 53		
8	UPRAVLJANJE OTPADNIM MATERIJAMA POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE				11-12, Sala 8	
9	RECIKLIRANJE POLIMERA	11-13, Sala 7				

RASPORED PREDAVANJA ZA PETI (V) SEMESTAR

ODSJEK PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE (PT)

R/B	NASTAVNI PREDMET	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1	HIDROMEHANIČKE OPERACIJE				8-10, Sala 4	
2	SIROVINE BILJNOG PORIJEKLA			8-11, Sala 4		
3	MIKROBIOLOGIJA HRANE			11-14, Sala 4		
4	BIOHEMIJA HRANE				16-18, Sala 3	
5	FIZIKALNA SVOJSTVA HRANE					14-16, Sala 4
6	BIOSTATISTIKA					10-12, Sala 4
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
7	BIOLOŠKI AKTIVNE KOMPONENTE HRANE					12-14, Sala 60
8	AUTOMATIZACIJE TEHNOLOŠKIH PROCESA				12-14, Sala 7	
9	SISTEMSKA ANALIZA I MATEMATIČKO MODELIRANJE U PREHRAMBENOM INŽENJERSTVU			17-19, Sala 57		
10	HEMIJA HRANE					08-10, Sala 4

RASPORED PREDAVANJA ZA PETI (V) SEMESTAR

ODSJEK ZAŠTITE OKOLINE (ZO)

R/B	NASTAVNI PREDMET	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1	NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU			16-18, Sala 4		
2	INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA	8-10, Sala 3				
3	HIDROMEHANIČKE OPERACIJE				8-10, Sala 4	
4	PROCESNI APARATI I UREĐAJI		10-12, Sala 53			
5	SISTEMI UPRAVLJANJA OKOLINOM			10-12, Sala 8		
6	UPRAVLJANJE ZRAKOM, VODAMA I TLOM			12-15, Sala 8		
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
7	INŽENJERSTVO U ZAŠTITI OKOLINE		10-12, Sala 60			
8	MEMBRANSKI PROCESI			8-10, Sala 53		
9	UPRAVLJANJE OTPADNIM MATERIJAMA POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE				10-11, Sala 8	
10	ČISTIJE TEHNOLOGIJE				15-17, Sala I	
11	RECIKLIRANJE POLIMERA	11-13, Sala 7				

RASPORED VJEŽBI ZA PETI (V) SEMESTAR

T1=E1+E2; T2=E3+E4; T3=E5

NASTAVNI PREDMET	TEORETSKE VJEŽBE	EKSPERIMENTALNE VJEŽBE
HIDROMEHANIČKE OPERACIJE	T ₁ četvrtak 11-12 (sala 8) T ₂ petak 9-11 (sala 7) T ₃ srijeda 16-17 (sala 7)	E1 ponedjeljak 9-11 E2 utorak 9-11 E3 četvrtak 13-15 E4 utorak 15-17 E5 srijeda 8-10
HEMIJSKO-INŽENJERSKA KINETIKA	T2 (HI) srijeda, 16-18, sala 57, 8-10, četvrtak, sala 57	Termini za održavanje eksperimentalni vježbi iz će biti određeni u dogovoru sa predmetnim nastavnicima i asistentima
PROCESI PROIZVODNJE I PRERADE POLIMERA		
OPĆA HEMIJSKA TEHNOLOGIJA		
NUMERIČKE METODE U INŽENJERSTVU		
INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA		
INŽENJERSTVO U ZAŠTITI OKOLINE	T2(EI) I T3 (ZO), ponedjeljak 10-11 sala 60	
SISTEMI UPRAVLJANJA OKOLINOM UPRAVLJANJE ZRAKOM, VODAMA I TLOM		
PROCESNI APARATI I UREĐAJI	T3 (ZO) utorak, 12-13, sala 53	
MIKROBIOLOGIJA HRANE		
BIOHEMIJA HRANE		
FIZIKALNA SVOJSTVA HRANE		
BIOSTATISTIKA	T1 (PT) ponedjeljak, 16-17, sala 7	
Termini za održavanje vježbi iz stručnih izbornih predmeta će biti određeni u dogovoru sa predmetnim nastavnicima i asistentima		

RASPORED PREDAVANJA ZA SEDMI (VII) SEMESTAR

HEMIJSKO-TEHNOLOŠKI ODSJEK: HEMIJSKO INŽENJERSTVO

R/B	PREDEMTI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1.	PROJEKTOVANJE APARATA I UREĐAJA,	17-20, S-8				
2.	DIFUZNE OPERACIJE		12-14, S -8		13-14, S-8	
3.	KONTROLA I OSIGURANJE KVALITETA U HEMIJSKOJ INDUSTRIJI			17-20, S-7		
4.	MJERENJE, REGULACIJA I AUTOMATIZACIJA,			10-12, S-53		8-9, S-53
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
5.	BIOREAKTORI (IZBORNI)		14-16, S-53			
6.	PROCESNA INTEGRACIJA (IZBORNI)			14-16, S-53		
7.	RACIONALNO KORIŠTENJE ENERGIJE (IZBORNI)		16-18, S-57			
8.	PRIMJENA SOFTVERSKIH PAKETA U HEMIJSKOM INŽENJERSTVU (IZBORNI)				11-12, S-57	
9.	UPRAVLJANJE OTPADNIM MATERIJAMA HEMIJSKE INDUSTRIJE (IZBORNI)					08-10, S-8

RASPORED PREDAVANJA ZA SEDMI (VII) SEMESTAR

HEMIJSKO-TEHNOLOŠKI ODSJEK: EKOLOŠKO INŽENJERSTVO

R/B	PREDEMTI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1.	PROJEKTOVANJE APARATA I UREĐAJA,	17-20, S-8				
2.	DIFUZNE OPERACIJE		12-14, S -8		13-14, S-8	
3.	ODABRANA POGLAVLJA BIOHEMIJSKOG INŽENJERSTVA					8-10, S-57
4.	KONSTRUKCIONI MATERIJALI, KOROZIJA I ZAŠTITA		8-10, S-8	9-10, S-8		
5.	MJERENJE, REGULACIJA I AUTOMATIZACIJA			10-12, S-53		8-9, S-53
STRUČNI IZBORNI PREDEMTI						
6.	MONITORING OKOLINE (IZBORNI)	15-17, S- 60				
7.	RACIONALNO KORIŠTENJE ENERGIJE (IZBORNI)		16-18, S-57			
8.	BIOMASA KAO ENERGETSKI IZVOR (IZBORNI)		18-20, S – 60			
9.	ODABRANA POGLAVLJA NEORGANSKE TEHNOLOGIJE (IZBORNI)			14-16, S – 60		

RASPORED PREDAVANJA ZA SEDMI (VII) SEMESTAR

ZAŠTITA OKOLINE

R/B	PREDEMTI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1.	PROJEKTOVANJE APARATA I UREĐAJA,	17-20, S-8				
2.	ODABRANA POGLAVLJA ORGANSKE TEHNOLOGIJE				08-11, S-60	
3.	MONITORING OKOLINE		16-18, S-7			
4.	EKO ODRŽIVI RAZVOJ					11-13, S- 8
5.	KONSTRUKCIONI MATERIJALI, KOROZIJA I ZAŠTITA		8-10, S-8	8-9, S-8		
6.	MJERENJE, REGULACIJA I AUTOMATIZACIJA			10-12, S-53		8-9, S-53
STRUČNI IZBORNI PREDEMTI						
7.	BIOMASA KAO ENERGETSKI IZVOR (IZBORNI)		18-20, S – 60			
8.	RACIONALNO KORIŠTENJE ENERGIJE (IZBORNI)			16-18, S-57		
9.	UPRAVLJANJE OTPADNIM MATERIJAMA HEMIJSKE INDUSTRIJE (IZBORNI)					08-10, S-8

RASPORED PREDAVANJA ZA SEDMI (VII) SEMESTAR

ODSJEK PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE (PT)

R/B	PREDEMTI	PONEDJELJAK	UTORAK	SRIJEDA	ČETVRTAK	PETAK
1.	TEHNOLOGIJA VOĆA I POVRĆA		11-14, S-3			
2.	TEHNOLOGIJA MESA I RIBE	12-15, S-8				
3.	TEHNOLOGIJA BRAŠNA I KRUHA				09-10, S-3	12-13, S-3
4.	SENZORSKA ANALIZA				10-12, S-3	
5.	TEHNOLOGIJA VRENJA			8-11, S-3		
STRUČNI IZBORNI PREDMETI						
6.	TEHNOLOGIJA KONDITORSKIH PROIZVODA (IZBORNI)			13-14, S-60		10-11. S-3
7.	TEHNOLOGIJA GOTOVE HRANE (IZBORNI)				12-13, S-60	
8.	MINIMALNO PROCESIRANO VOĆE I POVRĆE (IZBORNI)		14-16, S- 60			
9.	FUNKCIONALNI MLIJEČNI PROIZVODI (IZBORNI)	8-9, S- 60				

RASPORED VJEŽBI ZA SEDMI (VII) SEMESTAR
T1=E1+E2; T2=E3+E4

NASTAVNI PREDMET	TEORETSKE VJEŽBE	EKSPERIMENTALNE VJEŽBE
Projektovanje aparata i uređaja (HT-HI I EI I ZO)	T2, utorak, 14-16, sala 57, petak, 12-14, sala 57	Termini za održavanje eksperimentalni vježbi iz će biti određeni u dogovoru sa predmetnim nastavnicima i asistentima
Difuzne operacije (HT)	T2, utorak, 10-12, sala 8	
Mjerenje, regulacija i automatizacija		
Odabrana poglavlja biohemijaskog inženjerstva HT-EI	Petak, 10-12, sala 57,	
Kontrola i osiguranje kvaliteta u hemijskoj industriji		
Konstrukcioni materijali, korozija i zaštita		
Tehnologija voća i povrća		
Tehnologija mesa i ribe		
Tehnologija brašna i kruha		
Senzorska analiza		
Tehnologija vrenja		
Odabrana poglavlja organske tehnologije		
Monitoring okoline		
Eko održivi razvoj		
Bioreaktori	Utorak, 12-14, sala 57	
Procesna integracija		
Racionalno korištenje energije		
Upravljanje otpadnim materijama hemijske industrije		
Primjena softverskih paketa u hemijskom inženjerstvu		
Monitoring okoline		
Odabrana poglavlja neorganske tehnologije		
Biomasa kao energetska izvor		
Tehnologija konditorskih proizvoda		
Tehnologija gotove hrane		
Minimalno procesirano voće i povrće		
Funkcionalni mliječni proizvodi		
Termini za održavanje vježbi iz stručnih izbornih predmeta će biti određeni u dogovoru sa predmetnim nastavnicima i asistentima		

