

Predmetnik 1. letnika

1. LETNIK (60 ECTS)								
ZIMSKI SEMESTER								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta predmeta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika I	Žigert P.	T	45	30		75	165	240/8
Splošna kemija	Drofenik M.	T	45	15	75	135	105	240/8
Fizika I	Korpar S.	T	45	15		60	90	150/5
Računalništvo v kemiji	Krajnc M.	T	45		30	75	75	150/5
Mehanika fluidov I	Krope J.	TK	30	15	15	60	60	120/4
			210	75	120	405	495	900/30
POLETNI SEMESTER								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta predmeta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika II	Žigert P.	T	45	30		75	165	240/8
Anorganska kemija	Drofenik M.	TK	45	15		60	60	120/4
Analizna kemija I	Brodnjak Vončina D.	T	45		75	120	120	240/8
Fizika II	Korpar S.	T	45	15	30	90	90	180/6
Procesne bilance	Krajnc M.	TK	30		30	60	60	120/4
			210	60	135	405	495	900/30

Predmetnik 2. letnika

2. LETNIK (60 ECTS)								
ZIMSKI SEMESTER								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta pred-meta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika III	Žigert P.	T	45	30		75	105	180/6
Fizikalna kemija I	Petek A.	T	60			60	60	120/4
Organska kemija I	Krajnc P.	T	45			45	75	120/4
Prenos toplote	Krope J.	TK	45	15	15	75	75	150/5
Analizna kemija II	Brodnjak Vončina D.	TK	45		45	90	90	180/6
Prenos snovi	Škerget M.	TK	45		30	75	75	150/5
			285	30	105	420	480	900/30
POLETNI SEMESTER								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta pred-meta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Separacijska tehnika I	Škerget M.	S	30		30	60	90	150/5
Organska kemija II	Krajnc P.	TK	45		75	120	120	240/8
Vaje iz fizikalne kemije	Petek A.	TK			45	45	45	90/3
Biokemija in molekularna biologija	Potočnik U.	TK	30		30	60	60	120/4
Gradiva	Goršek A.	S	45		30	75	75	150/5
IZBIRNI PREDMET I		TK/S	45		30	75	75	150/5
			195		240	435	465	900/30

Izbirni predmeti 2. letnika

Nabor izbirnih predmetov drugega letnika								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta pred-meta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ	URE/ECTS
Organska tehnologija	Knez Ž.	S	45		30	75	75	150/5
Okoljska tehnologija	Goričanec D.	S	45		30	75	75	150/5
Fizikalna kemija II	Petek A.	TK	45		30	75	75	150/5

Predmetnik 3. letnika

3. LETNIK (60 ECTS)								
ZIMSKI SEMESTER								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta pred-meta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Termodinamika	Petek A.	TK	45		30	75	105	180/6
Kemijska reakcijska tehnika I	Goršek A.	S	45		30	75	105	180/6
Separacijska tehnika II	Knez Ž.	S	45		30	75	75	150/5
Biokemijska tehnika – biotehnologija	Habulin M.	S	30		30	60	90	150/5
Dinamika procesov	Kravanja Z.	S	45		30	75	75	150/5
Ekonomika in podjetništvo	Klinar D.	NT	30	15		45	45	90/3
			240	15	150	405	495	900/30
POLETNI SEMESTER								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta pred-meta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Optimiranje procesov	Kravanja Z.	S	45	15	30	90	60	150/5
IZBIRNI PREDMET II		S	45		30	75	75	150/5
IZBIRNI PREDMET III		S	45		30	75	75	150/5
IZBIRNI PREDMET IV		S	45		30	75	75	150/5
Diplomsko delo				10		10	290	300/10
			180	25	120	325	575	900/30

Izbirni predmeti 3. letnika

Nabor izbirnih predmetov tretjega letnika								
Predmet	Predvideni nosilec	Vrsta pred-meta	P	S	V	Št. kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Energetski management	Krope Jurij	S	45		30	75	75	150/5
Tehnologija vod	Simonič Marjana	S	45		30	75	75	150/5
Anorganska tehnologija	Drofenik Mihael	S	45		30	75	75	150/5
Bio in farmacevtska tehnika	Habulin Maja	S	45		30	75	75	150/5
Računalniško projektiranje procesov	Kravanja Zdravko	S	45		30	75	75	150/5
Polimeri	Krajnc Peter	S	45		30	75	75	150/5
Tehnologija premazov	Škerget Mojca	S	45		30	75	75	150/5
Prehrambena tehnologija	Škerget Mojca	S	45		30	75	75	150/5
Industrijski projekt		S					150	150/5

Legenda:

P – predavanja

S – seminar

V – vaje

KU – število kontaktnih ur

IDŠ – individualno delo študenta

T – temeljni predmeti iz področja naravoslovja in informatike

TK – temeljni kemijsko tehnološki predmeti

S – strokovni kemijsko tehnološki predmeti

NT – netehnični predmeti iz področja ekonomike, menedžmenta, okoljskih znanosti.