

Predmetnik 1.letnika

1. LETNIK (60 ECTS)										
ZIMSKI SEMESTER										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika I	Žigert P.	T	45		30			75	165	240/8
Splošna in anorganska kemija I	Drofenik M.	T	45	15		75		135	105	240/8
Fizika I	Korpar S.	T	45		15			60	90	150/5
Procesno računanje I	Krajnc M.	TKT	30			30		60	60	120/4
Elementi procesnih naprav	Krope J.	TKT	30		45			75	75	150/5
			195	15	90	105		405	495	900/30
POLETNI SEMESTER										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika II	Žigert P.	T	45		30			75	165	240/8
Splošna in anorganska kemija II	Drofenik M.	TKT	45	15				60	60	120/4
Analizna kemija	Brodnjak Vončina D.	T	45			75		120	120	240/8
Fizika II	Korpar S.	T	45		15	30		90	90	180/6
Procesno računanje II	Krajnc M.	SKT	30			30		60	60	120/4
			210	15	45	135		405	495	900/30

Predmetnik 2.letnika

2. LETNIK (60 ECTS)										
ZIMSKI SEMESTER										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Varnost kemijskih procesov	Novak-Pintarič Z.	SKT	45		30			75	75	150/5
Fizikalna kemija	Petek A.	T	60					60	60	120/4
Organska kemija I	Krajnc P.	T	45					45	75	120/4
Prenos toplote	Krope J.	SKT	45		15	15		75	75	150/5
Industrijska analiza	Brodnjak-Vončina D.	SKT	45			60		105	135	240/8
Prenos snovi	Škerget M.	TKT	30			30		60	60	120/4
			270		45	105		420	480	900/30
POLETNI SEMESTER										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Organska kemija II	Krajnc P.	TKT	45			75		120	90	210/7
Kinetika v kemiji	Petek A.	TKT	30			75		105	105	210/7
Biokemija in molekularna biologija	Potočnik U.	TKT	30					30	60	90/3
Materiali	Goršek A.	TKT	45			30		75	75	150/5
Praktično usposabljanje		SKT							240	240/8
			150			180		330	570	900/30

Predmetnik 3.letnika

3. LETNIK (60 ECTS)										
ZIMSKI SEMESTER										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Ekonomija in Ekonomika	Klinar D.	NT	30		30			60	60	120/4
Mehanika fluidov	Krope J.	TKT	30					30	60	90/3
Uvod v biokemijsko tehniko – biotehnologijo	Habulin M.	SKT	30			30		60	60	120/4
Regulacija procesov	Kravanja Z.	SKT	45			30		75	75	150/5
Analiza procesov	Knez Ž.	SKT	45			30		75	75	150/5
Sinteza procesov	Krajnc M.	SKT	60			60		120	150	270/9
			240		30	150		420	480	900/30
POLETNI SEMESTER										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Podjetništvo	Klinar D.	NT	45	15	15			75	75	150/5
IZBIRNI PREDMET I		SKT	45			30		75	105	180/6
IZBIRNI PREDMET II		SKT	45			30		75	105	180/6
IZBIRNI PREDMET III		SKT	45			30		75	105	180/6
Diplomsko delo		SKT				30		30	180	210/7
			180	15	15	120		330	570	900/30

Nabor izbirnih predmetov

Nabor izbirnih predmetov										
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	TV	KU	IDŠ*	URE/ECTS
Energetski management	Krope Jurij	NT	45		30			75	105	180/6
Okoljska tehnologija	Goričanec Darko	SKT	45		30			75	105	180/6
Anorganska tehnologija	Drofenik Miha	SKT	45			30		75	105	180/6
Organska tehnologija	Knez Željko	SKT	45			30		75	105	180/6
Bio in farmacevtska tehnologija	Habulin Maja	SKT	45			30		75	105	180/6
Tehnologija vod	Simonič Marjana	SKT	45			30		75	105	180/6
Računalniško projektiranje procesov	Kravanja Zdravko	SKT	45			30		75	105	180/6
Premazi	Škerget Mojca	SKT	45			15	15	75	105	180/6
Živilska tehnologija	Škerget Mojca	SKT	45			30		75	105	180/6
Biokemija in mikrobiologija	Potočnik Uroš	SKT	45			30		75	105	180/6
Polimeri	Krajnc Peter	SKT	45			30		75	105	180/6
Keramika	Drofenik Mihael	SKT	45			30		75	105	180/6
Meroslovje v kemiji	Brodnjak-Vončina Darinka	SKT	45		30			75	105	180/6
Organska sinteza	Krajnc Peter	SKT	45			30		75	105	180/6
Pojavi na površinah	Petek Aljana	SKT	45			30		75	105	180/6
Organska analiza	Krajnc Peter	SKT	45		30			75	105	180/6
Instrumentalna analiza	Kolar Mitja	SKT	45			30		75	105	180/6
Bioinformatika in genomika	Potočnik Uroš	SKT	45			30		75	105	180/6

Legenda:

P – predavanja

S – seminar

SV – seminarske vaje

LV – laboratorijske vaje

TV – terenske vaje

KU – število kontaktnih ur

IDŠ – individualno delo študenta