

Predmetnik 1.letnika

1. LETNIK (60 ECTS)									
ZIMSKI SEMESTER									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika I	Žigert Pleteršek P.	T	45		30		75	165	240/8
Splošna in anorganska kemija I	Drofenik M.	T	45		15	60	120	120	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		105	90	390	510	900/30
POLETNI SEMESTER									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Matematika II	Žigert Pleteršek 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			60	105	135	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		60	120	390	510	900/30

Visokošolski strokovni študijski program Kemijska tehnologija

Predmetnik 2.letnika

2. LETNIK (60 ECTS)									
ZIMSKI SEMESTER									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	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			30	75	165	240/8
Prenos snovi	Škerget M.	TKT	30			30	60	60	120/4
			270		45	75	390	510	900/30
POLETNI SEMESTER									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Organska kemija II	Krajnc P.	TKT	45			60	105	135	240/8
Kinetika v kemiji	Petek A.	TKT	30			60	90	150	240/8
Materiali	Goršek A.	TKT	45			30	75	105	180/6
Praktično usposabljanje		SKT						240	240/8
			120			150	270	630	900/30

Visokošolski strokovni študijski program Kemijska tehnologija

Predmetnik 3.letnika

3. LETNIK (60 ECTS)									
ZIMSKI SEMESTER									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Ekonomija in Ekonomika	Klinar D.	NT	30		15		45	75	120/4
Mehanika fluidov	Krope J.	TKT	30		15		45	45	90/3
Uvod v biokemijsko tehniko – biotehnologijo	Leitgeb 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			30	90	180	270/9
			240		30	120	390	510	900/30
POLETNI SEMESTER									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	Št.kon-taktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Podjetništvo	Novak Z.	NT	45		15		60	90	150/5
IZBIRNI PREDMET I		SKT	30			30	60	120	180/6
IZBIRNI PREDMET II		SKT	30			30	60	120	180/6
IZBIRNI PREDMET III		SKT	30			30	60	120	180/6
Diplomsko delo		SKT				30	30	180	210/7
			135		15	120	270	630	900/30

Visokošolski strokovni študijski program Kemijska tehnologija

Nabor izbirnih predmetov									
Predmet	Nosilec	Vrsta predmeta	P	S	SV	LV	Št.kontaktnih ur	IDŠ*	URE/ECTS
Energetski management	Krope Jurij	NT	30		30		60	120	180/6
Okoljska tehnologija	Goričanec Darko	SKT	30		30		60	120	180/6
Anorganska tehnologija	Drofenik Miha	SKT	30			30	60	120	180/6
Organska tehnologija	Knez Željko	SKT	30			30	60	120	180/6
Bio in farmacevtska tehnologija	Leitgeb Maja	SKT	30			30	60	120	180/6
Tehnologija vod	Simonič Marjana	SKT	30			30	60	120	180/6
Računalniško projektiranje procesov	Kravanja Zdravko	SKT	30			30	60	120	180/6
Premazi	Škerget Mojca	SKT	30			30	60	120	180/6
Živilska tehnologija	Škerget Mojca	SKT	30			30	60	120	180/6
Biokemija in mikrobiologija	Potočnik Uroš	SKT	30			30	60	120	180/6
Polimeri	Krajnc Peter	SKT	30			30	60	120	180/6
Keramika	Drofenik Mihael	SKT	30			30	60	120	180/6
Pojavi na površinah	Petek Aljana	SKT	30			30	60	120	180/6
Organska analiza	Krajnc Peter	SKT	30		30		60	120	180/6
Instrumentalna analiza	Kolar Mitja	SKT	30			30	60	120	180/6
Bioinformatika in genomika	Potočnik Uroš	SKT	30			30	60	120	180/6
Biokemija in molekularna biologija	Potočnik Uroš	TKT	30			30	60	120	180/6

Visokošolski strokovni študijski program Kemijska tehnologija

Legenda:

P – predavanja

S – seminar

SV – seminarske vaje

LV – laboratorijske vaje

TV – terenske vaje

KU – število kontaktnih ur

IDŠ – individualno delo študenta

TP – temeljni predmeti

TKT – temeljni kemijsko tehnološki predmeti

SKT– strokovni kemijsko tehnološki predmeti

NT – netehnični predmeti

PU – praktično usposabljanje

D – diplomsko delo