FAKULTETA ZA KEMIJO IN KEMIJSKO TEHNOLOGIJO (UL FKKT)

Kontakt:
Naslov: Aškerčeva 5, 1000 Ljubljana
Spletna stran: www.fkkt.uni-lj.si
E-pošta: info@fkkt.uni-lj.si, dekanat@fkkt.uni-lj.si, tajnistvo@fkkt.uni-lj.si
Telefon: 01 241 91 00
Faks: 01 241 92 20

Dekan: ***dr. ANTON MEDEN, red. prof.***

Prodekanica za dodiplomski in magistrski študij: ***dr. MARIJA BEŠTER-ROGAČ, red. prof.***

Prodekan za doktorski študij: ***dr. IGOR PLAZL, red. prof.***

Prodekan za znanstveno-raziskovalno in razvojno delo: ***dr. MATJAŽ KRAJNC, red. prof.***

Prodekan za področje varstva pri delu: ***dr. MITJA ROBERT KOŽUH, doc.***

Tajnik fakultete:
JANEZ TOPOVŠEK, univ. dipl. prav.

PREDSTAVITEV FAKULTETE

UL FKKT goji temeljno, aplikativno in razvojno raziskovanje na področjih kemije, biokemije, kemijskega inženirstva in požarne ter varnosti pri delu pri čemer si prizadeva dosegati odličnost in najvišjo kakovost. Na osnovi lastnega raziskovanja ter lastnih in tujih raziskovalnih dosežkov izobražuje vodilne znanstvenike in strokovnjake, ki so usposobljeni za vodenje trajnostnega razvoja, ob upoštevanju izročila evropskega razsvetljenstva in humanizma ter ob upoštevanju človekovih pravic. Izmenjuje svoje dosežke na področju znanosti in tehnologije z drugimi univerzami in znanstvenoraziskovalnimi ustanovami. Tako prispeva svoj delež v svetovno zakladnico znanja in iz nje prenaša znanje v slovenski prostor. Sodeluje z gospodarstvom in s tem pospešuje uporabo svojih raziskovalnih in izobraževalnih dosežkov ter prispeva k družbenemu razvoju. Fakulteta si prizadeva za svojo uveljavitev doma in v svetu. Svoje raziskovanje, izobraževanje, javno delovanje in razmerja med člani utemeljuje na načelih profesionalne odličnosti oziroma zagotavljanja čim višje kakovosti ter akademske svobode sodelavcev in študentov, posebej svobode ustvarjalnosti.
.

ODDELKI IN KATEDRE

ODDELEK ZA KEMIJO IN BIOKEMIJO
Aškerčeva 5, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100,
faks: 01 24 19 220
Predstojnica: ***dr. Marija BEŠTER-ROGAČ, red. prof.***

Katedra za anorgansko kemijo
Predstojnik: ***dr. Iztok TUREL, red. prof.***

Katedra za organsko kemijo
Predstojnik: ***dr. Boris ŠKET, red. prof.***

Katedra za analizno kemijo
Predstojnik: ***dr. Marjan VEBER, red. prof.***

Katedra za fizikalno kemijo
Snežniška 5, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100
Predstojnica: ***dr. Ksenija KOGEJ, izr. prof.***

Katedra za biokemijo
Jamova 39, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100
Predstojnica: ***dr. Brigita LENARČIČ, red. prof.***

ODDELEK ZA KEMIJSKO TEHNOLOGIJO
Aškerčeva 5, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100,
faks: 01 24 19 220
Predstojnik: ***dr. Matjaž KRAJNC, red. prof.***

Katedra za anorgansko kemijsko tehnologijo in materiale
Predstojnik: ***dr. Jadran MAČEK, red. prof.***

Katedra za polimerno inženirstvo in organsko kemijsko tehnologijo
Hajdrihova 19, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100
Predstojnik: ***dr. Matjaž KRAJNC, red. prof.***

Katedra za kemijsko, biokemijsko in ekološko inženirstvo

Hajdrihova 19, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100
faks: 01 24 19 530

Predstojnik: ***dr. Aleksander PAVKO, red. prof.***

ODDELEK ZA TEHNIŠKO VARNOST

Gorazdova 15, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100,
faks: 01 50 07 610

Predstojnik: ***dr. Mitja Robert KOŽUH, doc.***

Katedra za področje varnosti

Predstojnik: ***dr. Jože ŠREKL, viš. pred.***

ENOTE SKUPNIH DEJAVNOSTI FAKULTETE

INFRASTUKTURNI CENTER

Aškerčeva 5, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100
faks: 01 24 19 220

Predstojnik: ***dr. Andrej PETRIČ, red. prof.***

KNJIŽNICA

Trg republike 3, Ljubljana, tel.: 01 24 19 290

Predstojnik: ***Branko ŠKRINJAR, univ. dipl. inž. kem. inž.***,
vodja knjižnice FKKT,
e-pošta: knjiznica@fkkt.uni-lj.si

ZALOŽBA

Aškerčeva 5, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100,
faks: 01 24 19 220

Urednik: ***dr. Darko Dolenc, izred. prof.***

ENOTA ZA ŠPORTNO VZGOJO

Aškerčeva 5, Ljubljana, tel.: 01 24 19 100,
faks: 01 24 19 220

Predstojnik: ***pred. mag. Matej Jamnik, prof. športne vzgoje, spec.***

TAJNIŠTVO FAKULTETE

Aškerčeva 9, Ljubljana, tel.: 01 24 19 290,
faks: 01 24 19 144

e-pošta: Dekanat@fkkt.uni-lj.si

ŠTUDIJSKI PROGRAMI 1. STOPNJE

Univerzitetni študijski program prve stopnje **TEHNIŠKA VARNOST**

Trajanje študija: 3 leta
Število kreditnih točk (ECTS): 180

Temeljni cilji programa:
Osnovni namen programa je izobraziti inženirja, ki bo znal reševati industrijske probleme povezane z varnostjo, z varstvom pri delu in požarno varnostjo, pa tudi z varnostnimi vidiki varstva okolja. Hkrati pa program z splošnimi znanji iz naravoslovja in tehnike nudi dobro osnovo za specializiran nadaljnji študij posameznih področij povezanih z varnostjo. Namen izobraževanja je doseči visoko specializiranost v poklicu, hkrati pa zgraditi osnovo za raziskovalno delo in izobraževanje v podiplomskih programih. Predmetno-specifične kompetence, ki se pridobijo s programom so: poznavanje procesov, metod dela, pogojev in razmer, ki zagotavljajo varnost pri delu, poznavanje in učinkovito uporaba metod preprečevanja onesnaževanja okolja, požarov, poškodb in zdravstvenih okvar, poznavanje osnov ekonomike, ergonomije, psihologije, poznavanja učnih metod in postopkov za uvajanja v varno delo, razumevanje vsebin tehniških in drugih predpisov, ki se nanašajo na podjetje in tehniško varstvo okolja, varno načrtovanje v gradbeništvu, strojništvu, pri električnih napeljavah ter vodenje služb, ki se ukvarjajo z varstvo pri delu in požarno varnostjo.

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fkkt.uni-lj.si/attachments/2625/un_tehniska_varnost.pdf

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Matematika	Dragičević Oliver	4	2			2	2			150	10
Fizika	Arčon Denis, Serša Igor	5	3							120	8
Kemija*	Petriček Saša Dolenc Darko	5	3							120	8
Osnove zdravstvenega varstva	Bilban Marjan	2		2						60	4
Osnove tehniške in požarne varnosti*	Šrekl jože Kožuh Mitja					5	3			120	8
Varnost v strojništvu	Alujevič Andro Jerman Boris					5	3			120	8
Angleščina	Vukadinovič Beslič Nada	4								60	4
Izbirni predmeti											10

Izbirni predmeti (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Športna vzgoja	Jamnik Matej Gerlovič Dušan					1	4			75	5
Predmet izmed pedagoško psihološke skupine (andragogika, pedagogika, didaktika, psihologija) iz programa, ki ga FKKT izvaja skupaj s Pedagoško fakulteto											

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Numerične metode v varnosti I*	Reščič Jurij	3	2	1						90	6
Strojni in gradbeni elementi	Alujevič Andro	2	2		2					90	6
Osnove procesne tehnike*	Lakota Ana	3	3							90	6
Varstvo okolja I*	Žgajnar Gotvajn Andreja	3	2	1						90	7
Nevarne snovi*	Maček Jadran					3	2			75	5
Osnove materialov*	Marinšek Marjan Zupan Klementina					3	2			75	5
Gorenje in dinamika požarov*	Petriček Saša					4	2			90	6
Pravne osnove varnosti	Strban Grega					2		2		60	4
Medicina dela	Bilban Marjan					2	2	1		75	5
Izbirni predmet (3. sem.)											5
Izbirni predmet (4.sem.)											5

Izbirni predmeti (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Podjetništvo	Vahčič Aleš	2	3							75	5
Meritve v delovnem okolju*	Veber Marjan Pompe Matevž					2	2	1		75	5
Športna vzgoja	Jamnik Matej Gerlovič Dušan					1	4			75	5
Izbirni predmeti iz drugih programov											5

3. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Statistika varnosti	Šrekl Jože	3	2	1						90	6
Analize tveganja*	Petelin Stojan, Kožuh Mitja	4	2							90	6
Elektrotehnika in varnost	Bizjak Grega	4	2							90	6
Delovno okolje*	Bešter-Rogač Marija	3		1		3		1		120	8
Psihologija dela	Molan Marija	3		1						60	4
Odkrivanje in gašenje požarov*	Petriček Saša					1	3			60	4
Ergonomija in ergonomske meritve	Bilban Marjan Polajnar Andrej					2	2			60	4
Praktikum I	Bešter-Rogač Marija						4			60	4
Izbirni predmet						4	2			90	6
Diplomsko delo									180		12

Izbirna predmeta 3. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Požarna varnost v objektih	Kušar Domen					4	1	1		90	6
Delovne priprave in naprave I	Jerman Boris					4	2			90	6

Univerzitetni študijski program prve stopnje **KEMIJA**

Trajanje študija: 3 leta
Število kreditnih točk (ECTS): 180

Temeljni cilji programa:
Predmetnospecifične kompetence, ki se pridobijo s programom, so znanje in razumevanje bistvenih dejstev, konceptov, principov in teorij glavnih kemijskih disciplin, uporaba tega znanja za reševanje kemijskih problemov s standardno metodologijo ob uporabi kvalitativnih in kvantitativnih informacij ter razumevanje in zmožnost razlage meje zanesljivosti eksperimentalnih podatkov. Diplomant razvije sposobnost prepoznavanja in uporabe dobre eksperimentalne znanosti in prakse. Je zmožen samostojnega in varnega dela v laboratoriju in zna oceniti tveganje pri rokovanju s kemikalijami. Ob koncu študija diplomant zna izvesti standardne laboratorijske postopke in uporabiti instrumente pri sintezi in analizi organskih in anorganskih substanc. Zna spremljati, opazovati in meriti kemijske lastnosti, dogodke in spremembe ter jih sistematično in zanesljivo zapisovati in dokumentirati, hkrati pa zna interpretirati eksperimentalne podatke in opazovanja ter jih povezati z ustrezno teorijo.

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fkkt.uni-lj.si/attachments/2623/un_kemija.pdf

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Matematika I	Magajna Bojan	3	2							75	5
Matematika II	Magajna Bojan					3	2			75	5
Fizika I	Muševič Igor	2.8	1.9	0.3						75	5
Fizika II	Muševič Igor					2.8	1.9	0.3		75	5
Splošna kemija *	Bukovec Nataša	3		2						75	5
Anorganska kemija*	Meden Anton					3		2		75	5
Analizna kemija I*	Pihlar Boris Prosen Helena					2	1	2		75	5
Praktikum iz splošne in anorganske kemije	Cerc Korošec Romana		3	2			3	2		150	10
Molekularne osnove ved o življenju*	Dolinar Marko	3	1	1						75	5
Zgradba in lastnosti trdnin*	Golobič Amalija					2	2	1		75	5
Izbirni predmet-splošni											5

Splošni izbirni predmeti 1. in 2. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Uporaba IKT v naravoslovju in tehniki	Lotrič Uroš	2	1	2						75	5
Podjetništvo	Vahčič Aleš	2	3							75	5
Tehniška angleščina	Hočevar Mojca Marija	2	2	1						75	5
Športna vzgoja	Jamnik Matej Gerlovič Dušan	1	4							75	5

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Analizna kemija II*	Pihlar Boris Prosen Helena	2.7		2.3						75	5
Praktikum iz analizne kemije	Pihlar Boris Prosen Helena		4	1						75	5
Organska kemija I*	Šket Boris	3		2						75	5
Organska kemija II*	Kočevar Marijan					3		2		75	5
Praktikum iz organske kemije	Dolenc Darko					1	4			75	5
Fizikalna kemija I*	Jamnik Andrej	4		1						75	5
Fizikalna kemija II*	Jamnik Andrej					4		1		75	5
Praktikum iz fizikalne kemije	Lah Jurij Jamnik Andrej						4	1		75	5
Struktura atomov in molekul*	Urbič Tomaž Hribar Lee Barbara	3		2						75	5
Spektroskopija*	Košmrlj Janez Modec Barbara					2	1	2		75	5
Izbirni predmeti-splošni										75	5
Izbirni predmeti-strokovni										75	5

Strokovni izbirni predmeti 2. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Anorganska sinteza*	Petriček Saša						5			75	5
Sintezna organska kemija*	Kočevar Marijan					1	4			75	5
Kemija okolja*	Prosen Helena					2	2.7		0.3	75	5
Izbirni predmeti iz drugih programov											

Strokovni izbirni predmet 2. in 3. letnika

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Praktično usposabljanje	Štefane Bogdan								150		5

3. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Organska kemija III*	Svete Jurij	3		2						75	5
Organska analiza*	Košmrlj Janez	2	2	1						75	5
Instrumentalne metode*	Pohar Ciril	4		1						75	5
Biološka kemija*	Gunčar Gregor	2	2	1						75	5
Instrumentalna analiza*	Pihlar Boris Kočar Drago	3		2						75	5
Praktikum iz	Kočar Drago		5							75	5

instrumentalnih metod in instrumentalne analize	Pohar Ciril										
Izbirni predmet-strokovni										75	5
Izbirni predmet-strokovni										75	5
Izbirni predmet-strokovni										75	5
Diplomsko delo									225		15

Strokovni izbirni predmeti 3. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Kemija za trajnostni razvoj*	Bukovec Peter					1	2	2		75	5
Anorganska kemija II*	Turel Iztok						4	1		75	5
Praktični pristopi v analizni kemiji*	Veber Marjan					3	2			75	5
Principi zelene kemije*	Jereb Marjan					1	3	1		75	5
Kemija heterocikličnih spojin*	Svete Jurij					2	2	1		75	5
Fizikalna kemija tekočin in raztopin*	Bešter-Rogač Marija					2	1	2		75	5
Površinska in koloidna kemija*	Kogej Ksenija					3		2		75	5
Makromolekularna kemija*	Pohar Ciril					3		2		75	5

Univerzitetni študijski program prve stopnje **KEMIJSKO INŽENIRSTVO**

Trajanje študija: 3 leta
Število kreditnih točk (ECTS): 180

Temeljni cilji programa:
Diplomanti študijskega programa Kemijsko inženirstvo bodo znali uporabljati standardno metodologijo pri reševanju znanih problemov, varno delati v laboratoriju in sami izvajati ocene tveganja, razumeli bodo in bodo znali razložiti meje zanesljivosti svojih eksperimentalnih podatkov. Kot delavci v kemijski ali farmacevtski industriji bodo sposobni zbirati in interpretirati relevantne znanstvene podatke in sprejemati odločitve, ki zahtevajo globok razmislek o relevantnih znanstvenih in etičnih vprašanjih. Uspešno bodo znali izvesti raziskovalni projekt, za katerega sicer ni nujno, da njegov rezultat zadošča kriterijem za objavo. Pridobili si bodo znanje ustreznih temeljnih ved in njihove geneze (še posebej matematike, kemije, fizike) za razumevanje, opisovanje in reševanje pojavov v kemijskem inženirstvu, sposobni bodo razumeti splošno strukturo kemijskega inženirstva in povezanosti med poddisciplinami ter razumeti osnovna načela kemijskega inženirstva. Sposobni bodo izvesti ustrezne postopke načrtovanja in reševanja problemov z uporabo znanstvenih metod in orodij na danem specialnem področju.

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fkkt.uni-lj.si/attachments/2624/un_kemijsko_inzenirstvo.pdf

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Matematika I	Legiša Peter	3	2							75	5
Matematika II	Željko Matjaž					3	2			75	5
Fizika I	Fajfer Svjetlana	3	2							75	5
Fizika II	Fajfer Svjetlana					3	2			75	5
Praktikum iz fizike	Mohorič Aleš						5			75	5
Splošna kemija*	Turel Iztok	4		1						75	5
Anorganska kemija*	Leban Ivan Lah Nina					4		1		75	5
Praktikum iz splošne in anorganske kemije	Lah Nina						5			75	5
Molekularne osnove ved o življenju*	Dolinar Marko Žnidaršič Plazl Polona	3	1	1						75	5
Osnove inženirstva*	Pavko Aleksander	3		2						75	5
Kemijsko inženirstvo I*	Krajnc Matjaž					2		3		75	5
Izbirni predmet-splošni											5

Splošni izbirni predmeti 1. in 2. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Uporaba IKT v naravoslovju in tehniki	Lotrič Uroš	2	1	2						75	5
Podjetništvo	Vahčič Aleš	2	3							75	5
Tehniška angleščina	Hočevar Mojca Marija	2	2	1						75	5
Športna vzgoja	Jamnik Matej Gerlovič Dušan	1	4							75	5

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Matematika III	Kramar Edvard	3	2							75	5
Organska kemija*	Dolenc Darko	4		1						75	5
Kemijska termodinamika*	Lah Jurij	4		1						75	5
Instrumentalne metode analize*	Pompe Matevž	5								75	5
Praktikum iz instrumentalnih metod analize	Pompe Matevž		5							75	5
Kvantna mehanika*	Urbič Tomaž Hribar Lee Barbara					3		2		75	5
Kemijska in procesna varnost*	Maček Jadran					3	1	1		75	5
Kemijsko inženirstvo II*	Krajnc Matjaž					2	3			75	5
Fluidna mehanika*	Plazl Igor					2.3		2.7		75	5
Materiali za inženirje*	Pejovnik Stanislav Zupan Klementina					3	1	1		75	5
Izbirni predmeti-splošni (3. sem)										75	5
Izbirni predmeti-strokovni (4. sem)										75	5

Strokovni izbirni predmeti 2. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Biotehnologija*	Berovič Marin					3	1	1		75	5
Osnove okoljskega inženirstva*	Žgajnar Gotvajn Andreja					3	1	1		75	5
Polimerni materiali*	Šebenik Urška					3	1	1		75	5
Praktično usposabljanje	Zupančič Valant Andreja								150	75	5

3. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Prenos toplote in snovi*	Krajnc Matjaž	4		1						75	5
Kemijsko reakcijsko inženirstvo*	Pavko Aleksander	4		1						75	5
Kemijsko inženirska termodinamika*	Lakota Ana	4		1						75	5
Produktno inženirstvo*	Šebenik Urška	2		3						75	5
Separacijski procesi	Golob Janvit					4		1		75	5
Praktikum iz kemijskega inženirstva	Plazl Igor						6	4		150	10
Izbirni predmet-strokovni										75	5
Izbirni predmet-strokovni										75	5
Diplomsko delo									255		15

Strokovni izbirni predmeti 3. letnika

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Osnove polimernega inženirstva*	Šebenik Urška	3	1	1						75	5
Sodobne metode karakterizacije materialov*	Marinšek Marjan	3	1	1						75	5
Praktikum iz materialov	Zupan Klementina		5							75	5
Mehanske in hidrodinamske operacije*	Pavko Aleksander Zupančič Valant Andreja	3	1	1						75	5

Univerzitetni študijski program prve stopnje **BIOKEMIJA**

Trajanje študija: 3 leta
Število kreditnih točk (ECTS): 180

Temeljni cilji programa:
Predmetnospecifične kompetence, ki se pridobijo s programom, so sposobnost uporabe pridobljenega znanja in standardne metodologije pri reševanju znanih problemov na področju biokemije, sposobnost varnega dela v biokemijskem laboratoriju in samostojnega izvajanja ocene tveganja, sposobnost samostojne izvedbe biokemijskih analiz in eksperimentov, razumevanje meja zanesljivosti eksperimentalnih podatkov in sposobnost izvedbe manjšega projekta, za katerega ni nujno, da njegov rezultat zadošča kriterijem za objavo.

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fkkt.uni-lj.si/attachments/2622/un_biokemija.pdf

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Matematika I	Pavešić Petar	3	2							75	5
Matematika II	Pavešić Petar					3	2			75	5
Fizika I	Bonča Janez	3	2							75	5
Fizika II	Bonča Janez					3	2			75	5
Splošna kemija*	Bukovec Nataša	3		2						75	5
Anorganska kemija*	Meden Anton					3		2		75	5
Organska kemija I*	Polanc Slovenko					4		1		75	5
Kemijski praktikum	Cerc Korošec Romana		3	2						75	5
Splošna biologija	Štrus Jasna	3	1.3	0.7						75	5
Temelji biokemije*	Lenarčič Brigita					3		2		75	5
Biokemijski praktikum	Lenarčič Brigita						4	1		75	5
Izbirni predmet-splošni											5

Splošni izbirni predmeti (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Uporaba IKT v naravoslovju in tehniki	Lotrič Uroš	2	1	2						75	5
Podjetništvo	Vahčič Aleš	2	3							75	5
Tehniška angleščina	Hočevar Mojca Marija	2	2	1						75	5
Športna vzgoja	Jamnik Matej Gerlovič Dušan	1	4							75	5
Splošni predmeti drugih programov											5

Strokovni izbirni predmet 1. in 2. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Praktično usposabljanje	Štefane Bogdan								150		5
Predmeti drugih programov											5

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Organska kemija II*	Polanc Slovenko	2	2	1						75	5
Fizikalna kemija I*	Kogej Ksenija	4.3		0.7						75	5
Fizikalna kemija II*	Kogej Ksenija					1.7	3	0.3		75	5
Biologija celice	Jezernik Kristijan Veranič Peter	3	2							75	5
Biokemija*	Gunčar Gregor	2		3						75	5
Instrumentalne metode analize*	Veber Marjan	3	2							75	5
Struktura atomov in molekul*	Urbič Tomaž Hribar Lee Barbara					3		2		75	5
Molekularna biologija*	Dolinar Marko					4	0.7	1.3		75	5
Mikrobiologija	Gunde Cimerman Nina					3	2			75	5
Temelji fiziologije	Zorec Robert					2	2	1		75	5
Biokemijska informatika*	Jerala Roman					2	3			75	5
Izbirni predmet										75	5

3. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Spektroskopske metode v biokemiji*	Petrič Andrej	2	2.3	0.7						75	5
Molekulsko kloniranje*	Dolinar Marko	2	2.7	0.3						75	5
Encimatika*	Lenarčič Brigita	2	2	1						75	5
Molekularna imunologija z imunokemijo	Čurin Šerbec Vladka	3	2							75	5
Osnove genetike	Horvat Simon	2	2	1						75	5
Struktura proteinov*	Križaj Igor Turk Dušan	2	1	2						75	5
Splošni ali strokovni izbirni predmet										75	5
Strokovni izbirni predmet										75	5
Strokovni izbirni predmet										75	5
Diplomsko delo											15

Strokovni izbirni predmeti 3. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Osnove biokemijskega inženirstva*	Pavko Aleksander	2	2	1						75	5
Osnove farmakologija	Irman Florjanc Tatjana	0.7	0.8	1	2.5					75	5

	Stanovnik Lovro										
Rastlinska biokemja	Kreft Samo Gruden Kristina	2	2	1						75	5
Uporaba encimov*	Lenarčič Brigita	2	2	1						75	5
Virologija	Avšič Zupanc Tatjana	2	2	1						75	5
Kemijska analiza živil*	Kralj-Cigić Irena	2	2	1						75	5
Funkcijska genomika	Rozman Damjana Petrovič Uroš	2	2	1						75	5

Visokošolski strokovni študijski program prve stopnje **KEMIJSKA TEHNOLOGIJA**

Trajanje študija: 3 leta
Število kreditnih točk (ECTS): 180

Temeljni cilji programa:
Predmetnospecifične kompetence, ki se pridobijo s programom: strokovno znanje, pridobljeno s študijem teoretičnih in metodoloških konceptov s področij splošnih predmetov, kemije, biokemije, kemijske tehnologije, biotehnologije in inženirstva, razumevanje zgradbe snovi, njene povezanosti z lastnostmi snovi in materialov, poznavanje tako anorganske sistematike kot tudi organske, poznavanje osnov kemijskih reakcij, njihove termodinamike in kinetike, poznavanje osnovnih sinteznih poti v organski in anorganski kemiji, poznavanje osnovnih tipov industrijskih procesov (kataliza, predelava mineralnih surovin, elektrokemijski procesi, visokotemperaturni procesi, kriogenika in drugi procesi pri tehničnih plinih, polimerizacija in predelava umetnih snovi) in načina reševanja problemov v industriji, poznavanje vpliva in povezanosti surovinske in energetske

Predstavitveni zbornik študijskega programa je objavljen na spletnih straneh:
http://www.fkkt.uni-lj.si/attachments/2626/vs_kemijska_tehnologija.pdf

PREDMETNIK

1. letnik

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Poletni semester**					
		P	**V**	**S**	**D**	**P**	**V**	**S**	**D**		
Matematika in statistika I	Smrekar Jaka	3	2							75	5
Matematika in statistika II	Cvetko Vah Karin					3	2			75	5
Fizika	Mohorič Aleš	4	1							75	5
Splošna kemija I*	Petriček Saša	3	1	1						75	5
Splošna kemija II*	Petriček Saša						4	1		75	5
Anorganska kemija I*	Demšar Alojz					4		1		75	5
Organska kemija I*	Košmrlj Janez					4		1		75	5
Osnove biokemije z biotehnologijo*	Žnidaršič Plazl Polona					3.3	1	0.7		75	5
Osnove industrijske kemije*	Maček Jadran	3		2						75	5
Izbirni predmeti-splošni											15

Splošni izbirni predmeti (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	**Predavatelj**	**Število ur tedensko**								**Skupaj KU**	**KT**
		Zimski semester				**Poletni semester**					
		P	**V**	**S**	**D**	**P**	**V**	**S**	**D**		
Uporaba IKT v naravoslovju in tehniki	Lotrič Uroš					2	1	2		75	5
Podjetništvo	Vahčič Aleš	2	3							75	5

Tehniška angleščina	Hočevar Mojca Marija	2	2	1						75	5
Športna vzgoja	Jamnik Matej Gerlovič Dušan	1	4							75	5

2. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Poletni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Anorganska kemija II*	Perdih Franci		4	1						75	5
Organska kemija II*	Košmrlj Janez	3		2						75	5
Praktikum iz kemije	Gros Nataša Kozlevčar Bojan Reščič Jurij Kovač Franci	1	4			1	4			150	10
Analizna kemija I*	Gros Nataša					3	1	1		75	5
Fizikalna kemija I*	Kogej Ksenija					3.7		1.3		75	5
Osnove kemijskega inženirstva*	Lakota Ana	2	1	2						75	5
Procesi v industrijski kemiji*	Maček Jadran Šebenik Urška	3		2						75	5
Osnovne operacije v kemijskem inženirstvu*	Lakota Ana					2	1	2		75	5
Izbirni predmeti-strokovni		3	1	1						75	5
Izbirni predmeti-strokovni						3	1	1		75	5
Izbirni predmeti-strokovni						3	1	1		75	5

Strokovni izbirni predmeti 2. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester ali poletni semester									
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Sintezne metode v anorganski kemiji*	Pevec Andrej		4	1			4	1		75	5
Mehanske operacije*	Marinšek Marjan	3	1	1						75	5
Polimerni materiali*	Šebenik Urška	3	1	1						75	5
Osnove polimernega inženirstva*	Šebenik Urška					3	1	1		75	5
Biotehnološki procesi in naprave*	Pavko Aleksander Žgajnar Gotvajn Andreja					2	1	2		75	5
Osnove regulacije tehnoloških procesov*	Reščič Jurij					3	2			75	5
Sintezne tehnike v organski kemiji*	Cerkovnik Janez					1	3	1		75	5

3. letnik

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Analizna kemija II*	Gros Nataša	2	3							75	5
Analizna kemija III*	Gros Nataša					3	1	1		75	5
Fizikalna kemija II*	Kogej Ksenija	1	3.7	0.3						75	5
Kemija okolja*	Prosen Helena	2. 3	1.3	1.3						75	5
Industrijski procesi in trajnostni razvoj*	Žgajnar Gotvajn Andreja	3	1.3	0.7						75	5
Osnove vede o materialih*	Marinšek Marjan Zupan Klementina	3	1	1						75	5
Kemijska in procesna varnost*	Maček Jadran	3	1	1						75	5
Praktično usposabljanje	Zupančič Valant Andreja								150		5
Izbirni predmet-strokovni (6. semester)						3	1	1		75	5
Diplomsko delo									225		15

Strokovni izbirni predmeti 3. letnika (ki se izvajajo v študijskem letu 2012/13)

Predmet	Predavatelj	Število ur tedensko								Skupaj KU	KT
		Zimski semester				Letni semester					
		P	V	S	D	P	V	S	D		
Zagotavljanje kakovosti v analiznem laboratoriju*	Gros Nataša					3	1	1		75	5
Tehnologija premazov*	Krajnc Matjaž					3	1	1		75	5
Organska analitika in spektroskopija*	Košmrlj Janez					3	2			75	5
Praktikum iz materialov	Zupan Klementina						3.3	1.7		75	5
Strokovni izbirni predmeti iz 2. Letnika											

Zunanji študentje lahko izberejo katerikoli izbirni ali obvezni predmet iz študijskih programov, ki jih izvaja FKKT in so v predmetniku označeni z zvezdico (*). Pri vsakem predmetu je za zunanje študente predvidenih 5 mest.

ABECEDNI SEZNAM UČITELJEV IN SODELAVCEV

1. Redni profesorji

- dr. Marin **BEROVIČ**, univ. dipl. inž. kem. inž., Biotehnologija
- dr. Marija **BEŠTER-ROGAČ**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Nataša **BUKOVEC**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Peter **BUKOVEC**, univ. dipl. kem., anorganska kemija
- dr. Alojz **DEMŠAR**, univ. dipl. inž. kem. inž., Anorganska kemija
- dr. Janvit **GOLOB**, univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo
- dr. Andrej **JAMNIK,** univ.dipl.kem. , Fizikalna kemija
- dr. Marijan **KOČEVAR**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Ksenija **KOGEJ**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Janez **KOŠMRLJ**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Jože **KOLLER**, univ. dipl. fiz., Fizikalna kemija
- dr. Matjaž **KRAJNC**, univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo

  dr. Ivan **LEBAN**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Brigita **LENARČIČ**, mag. farm., Biokemija
- dr. Janez **LEVEC**, univ. dipl. inž. kem. inž., redni član SAZU, Kemijsko inženirstvo
- dr. Jadran **MAČEK**, univ. dipl. kem., Anorganska kemijska tehnologija

  dr. Anton **MEDEN**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Aleksander **PAVKO**, univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo
- dr. Andrej **PETRIČ**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Boris **PIHLAR**, univ. dipl. kem., Analizna kemija
- dr. Igor **PLAZL**, univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo
- dr. Ciril **POHAR**, univ. dipl. inž. kem. inž., Fizikalna kemija
- dr. Slovenko **POLANC**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Branko **STANOVNIK**, univ. dipl. kem., redni član SAZU, redni član Academia Scientiarium et Artium Europaea, Fellow, Royal Society of Chemistry, London, član The New York Academy of Sciences (New York, ZDA), Organska kemija
- dr. Jurij **SVETE**, univ. dipl. kem., redni prof., Organska kemija
- dr. Boris **ŠKET**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Iztok **TUREL,** univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Marjan **VEBER**, univ. dipl. kem., Analizna kemija
- dr. Gorazd **VESNAVER**, univ. dipl. inž. kem. inž., Fizikalna kemija
- dr. Vojeslav **VLACHY**, univ. dipl. inž. kem. inž., Fizikalna kemija

2. Izredni profesorji

- dr. Boris **ČEH**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Marko **DOLINAR**, univ. dipl. biol., Biokemija in molekularna biologija
- dr. Nataša **GROS**, univ. dipl. kem. in prof. kem., Analizna kemija
- dr. Barbara **HRIBAR LEE**, univ. dipl. kem., Fizikalna Kemija
- dr. Jurij **LAH**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Jurij **REŠČIČ**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Bojan **VERČEK**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Jana **ZAGORC - KONČAN**, univ. dipl. inž. Ekološko inženirstvo
- dr. Lucija **ZUPANČIČ - KRALJ**, univ. dipl. kem., Analizna kemija

3. Docenti

- dr. Gregor **GUNČAR**, univ. dipl. kem., Biokemija
- dr. Mitja Robert **KOŽUH**, univ. dipl. inž. str., Tehniška varnost
- dr. Barbara **MODEC**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Saša **PETRIČEK,** univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Ana **LAKOTA**, univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo
- dr. Jože **ŠREKL**, univ. dipl. mat., Varstvo pri delu

4. Predavatelja

- mag. Matej **JAMNIK**, prof. šp. vzgoje, spec., Športna vzgoja
- dr. Aleš **JUG**, univ. dipl. ekon., varn. inž., Varstvo pri delu in požarno varstvo

5. Samostojna strok. del. VII/2-II

- Martina **KASTELIC AVSEC**, univ. dipl. inž. kem. inž.. Učiteljica veščin - koordinatorka prakse

6. Asistenti

- dr. Matjaž **BONČINA**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Romana **CERC KOROŠEC**, univ. dipl. kem., docentka, Anorganska kemija
- dr. Janez **CERAR**, univ. dipl. kem., doc., Fizikalna kemija

  dr. Janez **CERKOVNIK**, univ. dipl. kem., docent, Organska kemija
- Nataša **ČELAN KOROŠIN**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Darko **DOLENC**, univ. dipl. kem., red. prof., Organska kemija
- dr. Andrej **GODEC**, prof. kem., Fizikalna kemija, Instrumentalne metode
- dr. Amalija **GOLOBIČ**, univ. dipl. kem., docentka, Anorganska kemija
- dr. Sabina **GRABNER**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Marjan **JEREB**, univ. dipl. kem., docent, Organska kemija
- dr. Nives **KITANOVSKI**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- Marina **KLEMENČIČ**, univ. dipl. biokem., Biokemija
- dr. Drago **KOČAR**, univ. dipl. kem. in prof. kem., docent, Analizna kemija
- Matevž KORENČ, univ. dipl. biokem.

- dr. Berta **KOŠMRLJ**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- dr. Franci **KOVAČ**, univ. dipl. kem., docent, Organska kemija
- dr. Irena **KOZJEK ŠKOFIC**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Bojan **KOZLEVČAR**, univ. dipl. kem., docent, Anorganska kemija
- dr. Irena **KRALJ CIGIČ**, univ. dipl. kem., doc., Analizna kemija
- dr. Polonca **KRALJ**, univ. dipl. kem., Analizna kemija
- dr. Nina **LAH**, univ. dipl. kem., docentka, Anorganska kemija
- Marjan **LUKEŽIČ**, univ. dipl. inž. tehnol. Tehnična varnost
- dr. Miha **LUKŠIČ**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Marjan **MARINŠEK**, univ. dipl. inž. kem. inž., docent, Materiali
- mag. Barbara **NOVOSEL**, univ. dipl. inž. kem. inž., viš. predav., Anorganska kemijska tehnologija
- dr. Miha **PAVŠIČ**, univ. dipl. biokem., Biokemija in molekularna biologija
- dr. Franc **PERDIH**, univ. dipl. kem., docent, Anorganska kemija
- dr. Andrej **PEVEC**, univ. dipl. kem., docent, Anorganska kemija
- dr. Črtomir **PODLIPNIK**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Matevž **POMPE**, univ. dipl. kem., izred.prof., Analizna kemija
- dr. Franc **POŽGAN**, univ. dipl. kem., docent, Organska kemija
- dr. Iztok **PRISLAN**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Helena **PROSEN**, univ. dipl. kem., izred.prof., Analizna kemija
- dr. Katarina **STARE**, univ. dipl. kem., anorganska kemija
- dr. Robert **SUSIČ**, univ. dipl. kem., Analizna kemija
- dr. Bojan **ŠARAC**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Urška **ŠEBENIK**, univ. dipl. inž. kem. inž., docentka, Polimerno inženirstvo
- dr. Bogdan **ŠTEFANE**, univ. dipl. kem., docent, Organska kemija
- dr. Matija **TOMŠIČ**, univ. dipl. kem., docent, Fizikalna kemija
- dr. Elizabeta **TRATAR PIRC**, univ. dipl. kem., Anorganska kemija
- dr. Tomaž **URBIČ**, univ. dipl. fiz., docent, Fizikalna kemija
- dr. Klementina **ZUPAN**, univ. dipl. inž. kem. inž., docentka, Materiali
- dr. Marija **ZUPANČIČ**, univ. dipl. kem., docentka, Anorganska kemija
- dr. Tatjana **ZUPANČIČ**, univ. dipl. biol., Analizna kemija
- dr. Andreja **ZUPANČIČ VALANT**, univ. dipl. inž. kem. inž., docentka, Kemijsko inženirstvo
  dr. Andreja **ŽGAJNAR-GOTVAJN**, univ. dipl. inž. kem. inž., docentka, Ekološko inženirstvo
  dr. Polona **ŽNIDARŠIČ PLAZL**, univ. dipl. inž. kem. inž., docentka, Biotehnologija
- dr. Vera **ŽUPUNSKI**, univ. dipl. kem., Biokemija

7. Strokovni sodelavci

- dr. Branko **ALIČ,** univ. dipl. kem., Polimerno inženirstvo
- mag. Ivanka **KEBER**, univ. dipl. kem., Analizna kemija
- Matija **MATAJDL**, univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo

9. Zaslužni profesorji

- dr. Jurij **BRENČIČ**, univ. dipl. kem, red. prof.
- dr. Božo **PLESNIČAR**, univ. dipl. kem, red. prof.
- dr. Jože **ŠKERJANC**, univ. dipl. kem., red. prof.
- dr. Miha **TIŠLER**, univ. dipl. kem., red. prof., redni član SAZU in New York Academy of Sciences, zunanji član HAZU in SANU
- dr. Mihael **ŽUMER** univ. dipl. inž. kem. inž., red. prof.

10. Ostali sodelavci z nazivom asistenta

- dr. Boštjan **GENORIO,** univ. dipl. kem., Kemija materialov
- dr. Uroš **GROŠELJ**, univ. dipl. kem., znan. sodelavec, Organska kemija
- dr. Jožica **DOLENC**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- dr. Krištof **KRANJC**, univ. dipl. kem., znan.sod., Organska kemija
- dr. Nika **LOVŠIN**, univ. dipl. kem., Biokemija
- dr. Martin **ŠALA**, univ. dipl. kem., Analizna kemija

11. Mladi raziskovalci

- Janja **BABIČ,** univ. dipl. biokem.., Biotehnologija
- Matjaž **BERLOT,** univ. dipl. inž. kem. inž., Biotehnologija
- Jure **BEZENŠEK,** univ. dipl. kem.,
- Ksenija **CER KERČMAR,** univ. dipl. kem., asist., Anorganska kemija
- Sašo **ČEBAŠEK,** univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- Petra **GALER,** univ. dipl. kem.,
- Martin **GAZVODA,** univ. dipl. kem.,
- Jure **GUJT**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- Gregor **HOSTNIK**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- Katja **HROVAT ARNEŽ**, univ.dipl.mikrobiol., Biokemija
- Rosana **HUDEJ**, mag. farm., Anorganska kemija
- Matej **HUŠ**, univ. dipl. kem., Fizikalna kemija
- Amadej **JURANOVIČ,** univ. dipl. kem., asist., Organska kemija
- Marta **KASUNIČ,** univ. dipl. kem., asist., Anorganska kemija
- Jakob **KLJUN,** univ. dipl. kem., asist., Anorganska kemija
- Marko **KRIVEC**, univ. dipl. kem., Organska kemija
- Ana **KROFLIČ,** mag. farm., Fizikalna kemija
- Nataša **LINDIČ,** univ. dipl. mikrobiol., Biokemija
- Martin **LUBEJ,** univ. dipl. inž. kem. inž.,
- Vita **MAJCE,** univ. dipl. biokem., Organska kemija,
- Simona **MEDVEŠČEK,** univ. dipl. kem., asist., Anorganska kemija
- Andrej **MERNIK,** univ. dipl. kem.,
- Alenka **MOŽIR,** univ. dipl. inž. kem. inž.,
- Miha **NAROBE**, univ. dipl. inž. kem. inž.
- Ana **NOVAK,** univ. dipl. kem.,
- Uroš **NOVAK,** univ. dipl. inž. kem. inž.

- Andrej **POHAR,** univ. dipl. inž. kem. inž., asist., Kemijsko inženirstvo
- Simona **PRELESNIK,** univ. dipl. kem., asist., Fizikalna kemija
- Tina **SKALAR,** univ. dipl. inž. kem. inž., asist., Materiali
- Gorazd **STOJKOVIČ,** univ. dipl. mikrobiolog, asist., Biotehnologija
- Jerneja **ŠAUTA OGOREVC,** univ. dipl. kem., asist., Anorganska kemija
- Andrej **ŠČAVNIČAR,** univ. dipl. kem., asist., Analizna kemija
- Ervin **ŠINKOVEC,** univ. dipl. inž. kem. inž., Kemijsko inženirstvo
- Maja **ŠOŠTARIČ**, univ. dipl. inž. živ. tehnol.,
- Tanja **TRAFELA,** univ. dipl. kem., asist., Analizna kemija
- Maja **VIDMAR,** uvniv. dipl. kem., Anorganska kemija
- Tilen **VIDMAR**, univ. dipl. biokem. BIokemija

12. Učitelji in sodelavci s krajšim delovnim časom

dr. Andro **ALUJEVIČ**, univ. dipl. inž. str., red. prof., Mehanika, Termoenergetika, Numeriče metode

Fakulteta za strojništvo, Univerza v Mariboru)

- dr. Denis **ARČON**, univ. dipl. fiz., izr. prof., Fizika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Tatjana **AVŠIČ ŽUPANC**, univ. dipl. biol., red. prof., Mikrobiologija in imunologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Grega **BIZJAK**, univ. dipl. inž. el., izr. prof., Elektrotehnika (Fakulteta za elektrotehniko)
- dr. Marjan **BILBAN**, dr. med., izr.prof., Medicina dela
- dr. Andrej **BLEJEC**, univ. dipl. mat., izr. prof., Biostatistika in biometrika (Nacionalni inštitut za biologijo)
- dr. Janez **BONČA**, univ. dipl. fiz., red. prof., Fizika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- Mara **BRESJANAC BLINC**, dr. med., izr. prof., Patološka fiziologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Katja **BRESKVAR**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija in molekularna biologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Jakob **CIMPRIČ,** univ. dipl. mat., red. prof., Matematika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Karin **CVETKO VAH,** univ. dipl. mat., izr. prof., Matematika (Fakulteta za matematiko in fiziko
- dr. Marija **ČARMAN - KRŽAN**, univ. dipl. inž., red. prof., Farmakologija in eksperimentalna toksikologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Miran **ČERNE,** univ. dipl. mat., redni profesor, Matematika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Bronislava **ČREŠNAR**, univ. dipl. inž. kem. inž., red. prof., Biokemija (Medicinska fakulteta, Inštitut za biokemijo)
- dr. Vladka **ČURIN – ŠERBEC**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija in molekularna biologija (Zavod Republike Slovenije za transfuzijsko medicino)
- dr. Kristina **DJINOVIĆ - CARUGO**, univ. dipl. kem., izred. prof., Strukturna biokemija
- dr. Oliver **DRAGIČEVIĆ,** univ. dipl. mat., docent, Matematika
- dr. Borut **DRINOVEC**, univ. dipl. biol., red. prof., Mikrobiologija in imunologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Andreja **DROBNIČ VIDIC**, univ. dipl. mat., Matematika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- Svjetlana **FAJFER**, univ. dipl. fiz., red. prof., Fizika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Miran **GABERŠČEK**, univ. dipl. kem., izred. prof., Materiali (Kemijski inštitut)
- dr. Vesna **GALVANI**, univ. dipl. kem., Biokemija
- pred. spec. Dušan **GERLOVIČ**, predavatelj Znanost o športu - kineziologija
- dr. Monika **GOVEKAR - OKOLIŠ**, doc., Andragogika (Filozofska fakulteta)
- dr. Saša A. **GLAŽAR**, univ. dipl. inž. kem. inž., izr. prof., Kemijsko izobraževanje (Pedagoška fakulteta)
- dr. Viktor **GRILC**, univ. dipl. inž. kem. inž., izr. prof., Ekološko inženirstvo(Kemijski inštitut Ljubljana)
- dr. Zoran **GRUBIČ**, dr. med. in univ. dipl. kem., red. prof., Patološka fiziologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Kristina **GRUDEN**, univ. dipl. biol., izr. prof., Molekularna biologija (Nacionalni inštitut za biologijo)
- dr. Nina **GUNDE - CIMERMAN**, univ. dipl. biol., red. prof., Mikrobiologija, (Biotehniška fakulteta)
- dr. Iva **HAFNER BRATKOVIČ**, univ. dipl. kem., asistentka, Biokemija (Kemijski inštitut)
- mag. Mojca Marija **HOČEVAR,** viš.pred. Angleški jezik (Fakulteta za pomorstvo in promet)
- dr. Simon **HORVAT**, univ. dipl. inž. zoot., izr. prof., Genetika (Biotehniška fakulteta)
- dr. Janez **HRIBAR**, univ. dipl. inž. živil. tehnol., red. prof., Tehnologija rastlinskih živil (Biotehniška fakulteta)
- dr. Tatjana **IRMAN - FLORJANC**, univ. dipl. inž. kem. inž., izr. prof., Farmakologija in eksperimentalna toksikologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Roman **JERALA**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija in molekularna biologija (Kemijski inštitut)
- dr. Boris **JERMAN**, univ. dipl. inž. stroj., docent, Strojeslovje, stroji in naprave (Fakulteta za strojništvo)
- dr. Kristijan **JEZERNIK**, dr. med., red. prof., Biologija celice (Medicinska fakulteta)
- dr. Venčeslav **KAUČIČ**, univ. dipl. kem., red. prof., Anorganska kemija (Kemijski inštitut)
- dr. Radovan **KOMEL**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija (Medicinska fakulteta)
- dr. Dušan **KORDIŠ**, univ. dipl. biol. doc., Biokemija in molekularna biologija (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. Janko **KOS**, univ. dipl. kem., red. prof., Farmacevtska biokemija (Fakulteta za farmacijo)
- Miha **KOSMAČ**, univ. dipl. biokem., asistent, Biokemija in molekularna biologija (Zavod Republike Slovenije za transfuzijsko medicino)
- dr. Edvard **KRAMAR**, univ. dipl. mat., red. prof., Matematika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Samo **KREFT**, mag. farm., red. prof., Farmacevtska biologija (Fakulteta za farmacijo)
- dr. Igor **KRIŽAJ**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. France **KRIŽANIČ**, univ. dipl. ekon., docent, Ekonomija
- dr. Domen **KUŠAR**, univ. dipl. inž. arh., doc., Arhitektura (Fakulteta za arhitekturo)

- dr. Tamara **LAH TURNŠEK**, univ. dipl. kem., red. prof., Molekularna biologija in biokemija (Nacionalni inštitut za biologijo)
- dr. Matic **LEGIŠA**, univ. dipl. biol., izr. prof., Biotehnologija (Kemijski inštitut Ljubljana)
- dr. Peter **LEGIŠA**, univ. dipl. mat., izr. prof., Matematika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Helena **LENASI**, univ. dipl. kem., docentka, Biokemija (Medicinska fakulteta)
- dr. Uroš **LOTRIČ,** univ. dipl. fiz., docent, Računalništvo in informatika (Fakulteta za računalništvo in informatiko)
- dr. Bojan **MAGAJNA**, univ. dipl. mat., red. prof., Matematične analize (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Andreja **MAJERLE**, univ. dipl. kem., asistentka, Biokemija in molekularna biologija (Kemijski inštitut)
- dr. Janja **MARC**, mag. farm. red. prof., Klinična biokemija in laboratorijska biomedicina (Fakulteta za farmacijo)
- mag. Marko **MIŠ**, univ. dipl. psih., Psihologija dela (Zavod RS za varstvo pri delu)
- Aleš **MOHORIČ**, univ. dipl. fiz., docent, Fizika
- dr. Marija **MOLAN**, univ.dipl.psih., doc., Psihologija dela in organizacije
- dr. Alojz **MUHIČ**, univ. dipl. inž. arh., doc.,
- Arhitektura (Fakulteta za arhitekturo)
- dr. Vojko **MUSIL**, univ. dipl. kem., red. prof., Tehnološke discipine (Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Univerza v Mariboru)
- dr. Igor **MUŠEVIČ**, univ. dipl. fiz., red. prof., Fizika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Marjana **NOVIČ**, univ. dipl. kem., izred.prof.., Analizna kemija
- dr. Marko **NOVINEC**, univ. dipl. biokem, asistent, Biokemija in molekularna biologija (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. Boris **OREL**, univ. dipl. fiz., red. prof., Materiali (Kemijski inštitut, Ljubljana)
- dr. Petar **PAVEŠIĆ**, univ. dipl. mat., izr. prof., Topologija in Matematika za naravoslovce (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Radovan Stanislav **PEJOVNIK**, univ. dipl. kem., redni prof., Vede o materialih
- dr. Cirila **PEKLAJ**, doc., Pedagoška psihologija (Filozofska fakulteta)
- dr. Stojan **PETELIN**, univ. dipl. inž. stroj., red. prof. , Termodinamika in ladijski parni stroji (Fakulteta za pomorstvo in promet)
- dr. Uroš **PETROVIČ**, univ. dipl. biol., docent, Biokemija in molekularna biologija
- dr. Janez **PLAVEC**, univ. dipl. kem., izr. prof., Strukturna biokemija (Kemijski inštitut)
- dr. Ana **PLEMENITAŠ**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija (Medicinska fakulteta)
- dr. Božo **PLESNIČAR**, univ. dipl. kem., red. prof., Organska kemija
- dr. Andrej **POLAJNAR**, univ. dipl. inž. stroj., red. prof., Proizvodne tehnologije (Fakulteta za strojništvo Univerze v Mariboru)
- dr. Jože **PUNGERČAR**, univ. dipl. biol., red. prof., Biokemija in molekularna biologija (Inštitut Jožef Stefan)
  dr. Metka **RENKO**, univ. dipl. kem., Biokemija
- dr. Milenko **ROŠ**, univ. dipl. kem., viš. znan. sod.., Ekološko inženirstvo (Kemijski inštitut Ljubljana)
- dr. Damjana **ROZMAN**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija in molekularna imunologija
- dr. Igor **SERŠA**, univ. dipl. fiz., docent, Fizika (Fakulteta za matematiko in fiziko)
- dr. Janez **SKETELJ**, dr. med., red. prof., Patološka fiziologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Grega **STRBAN**, univ. dipl. prav., izred. prof. , Delovno pravo in pravo socialne varnosti (Pravna fakulteta)
- dr. Danilo **SUVOROV**, univ. dipl. inž. kem. inž., red. prof., Materiali (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. Lovro **STANOVNIK**, dr. med., izr. prof., Farmakologija in eksperimentalna toksikologija
- dr. Matija **STRLIČ**, univ. dipl. kem., izr. profesor, Analizna kemija (University College London, UK)
- dr. Jože **ŠKERJANC**, univ. dipl. kem., red. prof., Fizikalna kemija
- dr. Jasna **ŠTRUS**, prof. biol., red. prof., Zoologija in biologija celice (Biotehniška fakulteta)
- dr. Mihael Jožef **TOMAN**, univ. dipl. biol., red. prof., Ekologija in varstvo celinskih voda (Biotehniška fakulteta)
- dr. Boris **TURK**, univ. dipl. kem., izr. prof., Biokemija (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. Vito **TURK**, univ. dipl. inž. kem. inž., red. prof., član Evropske akademije, Biokemija (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. Dušan **TURK**, univ. dipl. kem., izr. prof., Strukturna biokemija (Inštitut Jožef Stefan)
- dr. Tom **TURK**, univ. dipl. biol., red. prof., Biokemija (Biotehniška fakulteta)
- dr. Aleš **VAHČIČ**, red. prof., Splošna ekonomska politika in Podjetništvo (Ekonomska fakulteta)
  dr. Peter **VERANIČ**, dr. med., izr. prof., Biologija celice (Medicinska fakulteta)
- dr. Margareta **VRTAČNIK**, univ. dipl. kem., red. prof., Kemijsko izobraževanje in informatika (Naravoslovno-tehniška fakulteta)
- mag. Nada **VUKADINOVIČ BESLIČ**, prof. angl., viš. pred. Strokovna angleščina (Naravoslovnotehniška fakulteta)
- dr. Robert **ZOREC**, univ. dipl. biol., red. prof., Patološka fiziologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Marija **ŽAKELJ MAVRIČ**, univ. dipl. kem., red. prof., Biokemija in molekularna biologija (Medicinska fakulteta)
- dr. Matjaž **ŽELJKO,** univ. dipl. mat., docent, Matematika
- dr. Franc **ŽERDIN**, univ. dipl. inž. rud., doc., Geotehnologija in rudarstvo