

Univerzitetni študijski program Kemija

1. letnik, 1. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Matematika A	Žigert Pleteršek Petra	45		30			165	240	8
2	Splošna kemija	Ban Irena	60		105			195	360	12
3	Fizika I	Korpar Samo	45		15			90	150	5
4	Računalništvo v kemiji	Novak Pintarič Zorka	45		30			75	150	5
SKUPAJ			195	0	180	0	0	525	900	30
DELEŽ			21,7%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	58,3%	100,0%	

1. letnik, 2. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Matematika B	Žigert Pleteršek Petra	45		30			165	240	8
2	Anorganska kemija	Ban Irena	60		15			45	120	4
3	Analizna kemija I	Finšgar Matjaž	45		60			135	240	8
4	Fizika II	Korpar Samo	45		45			90	180	6
5	Kemijsko računanje	Bogataj Miloš	30		30			60	120	4
SKUPAJ			225	0	180	0	0	495	900	30
DELEŽ			25,0%	0,0%	20,0%	0,0%	0,0%	55,0%	100,0%	

2. letnik, 3. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Matematika C	Žigert Pleteršek Petra	45		30			105	180	6
2	Fizikalna kemija I	Bren Urban	60					60	120	4
3	Organska kemija I	Krajnc Peter	45					75	120	4
4	Analizna kemija II	Finšgar Matjaž	45		30			105	180	6
5	Meroslovje v kemiji	Finšgar Matjaž	30		30			90	150	5
6	Izbirni predmet I		15		15			120	150	5
SKUPAJ			240	0	105	0	0	555	900	30
DELEŽ			26,7%	0,0%	11,7%	0,0%	0,0%	61,7%	100,0%	

2. letnik, 4. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Organska kemija II	Krajnc Peter	45		60			105	210	7
2	Fizikalna kemija II	Bren Urban	60		60			120	240	8
3	Gradiva	Pečar Darja	45		30			105	180	6
4	Nanokemija in materiali	Ban Irena	30		30			60	120	4
5	Izbirni predmet II		15		15			120	150	5
SKUPAJ			195	0	195	0	0	510	900	30
DELEŽ			21,7%	0,0%	21,7%	0,0%	0,0%	56,7%	100,0%	

Izbirni predmeti: Izbirni predmet I, Izbirni predmet II (študent izbere 10 ECTS)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Instrumentalna analiza - zimski semester	Finšgar Matjaž	15		15			120	150	5
2	Prenos toplote - zimski semester	Goričanec Darko	15		15			120	150	5
3	Prenos snovi - poletni semester	Škerget Mojca	15		15			120	150	5
4	Pojavi na površinah - poletni semester	Fuchs Godec Regina	15		15			120	150	5

3. letnik, 5. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Termodinamika	Škerget Mojca	45		30			75	150	5
2	Organska sinteza	Kovačič Sebastijan	45		30			105	180	6
3	Biokemija in uvod v vede o življenju	Potočnik Uroš	45		30			75	150	5
4	Separacijska tehnika	Knez Marevci Maša	30		30			90	150	5
5	Kemijska reakcijska tehnika I	Likožar Blaž	45		30			75	150	5
6	Organska analiza	Kovačič Sebastijan	15		15			90	120	4
SKUPAJ			225	0	165	0	0	510	900	30
DELEŽ			25,0%	0,0%	18,3%	0,0%	0,0%	56,7%	100,0%	

3. letnik, 6. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Kemija okolja	Simonič Marjana	45		30			75	150	5
2	Polimerna kemija	Krajnc Peter	30		30			90	150	5
3	Prosto izbirni predmet		30		30			240	300	10
4	Diplomsko delo						10	290	300	10
SKUPAJ			105	0	90	0	10	695	900	30
DELEŽ			11,7%	0,0%	10,0%	0,0%	1,1%	77,2%	100,0%	

Izbirni predmeti: Prosto izbirni predmet (študent izbere 10 ECTS)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1	Pojavi na površinah	Fuchs Godec Regina	15		15			120	150	5
2	Tehnologija keramike	Stergar Janja	15		15			120	150	5
3	Bioinformatika in genomika	Potočnik Uroš	15		15			120	150	5
4	Prenos snovi	Škerget Mojca	15		15			120	150	5
5	Praktično usposabljanje	Kovačič Sebastijan						150	150	5

OPOMBA: “Študenti se vpisujejo na izbirne predmete po zanimanju do zapolnitve mest. Minimalno število mest za izbirni predmet je 4, maksimalno število je 14. Senat FKKT lahko spremeni postavljene meje glede na število študentov v letniku ali druge potrebe. Študenti lahko izbirajo izbirne predmete tudi iz ponudbe izbirnih predmetov drugih študijskih programov iste stopnje na matični fakulteti. V okviru predmeta *Prosto izbirni predmet* si lahko študentje izberejo katerekoli predmete iz ponudbe predmetov študijskih programov FKKT, drugih članic UM ali drugih univerz v skupnem obsegu najmanj 10 ECTS."