

Predmetnik: **ENOVITI MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM FARMACIJA**

1. semester (1. letnik)											
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS	
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.				
1.	Matematika	Mirko Dobovišek	60		30			0	120	210	7
2.	Fizika	Janez Bonča	75		30				135	240	8
3.	Splošna in anorganska kemija	Saša Petriček	60		45				135	240	8
4.	Farmacevtska biologija z genetiko	Samo Kreft	45	15	30				120	210	7
SKUPAJ			240	15	135			0	510	900	30
DELEŽ			26,67%	1,67%	15%			0	56,67%	100%	100%

2. semester (1. letnik)											
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS	
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.				
1.	Anatomija in histologija	Ruda Zorc Pleskovič	30		15				75	120	4
2.	Farmacevtska kemija I	Aleš Obreza	60	15					105	180	6
3.	Farmacevtska informatika	Igor Locatelli	30	15	15				90	150	5
4.	Uvod v farmacijo	Mitja Kos	15	30					45	90	3
5.	Analizna kemija	Nataša Gros	45	15	45				135	240	8
6.	Mikrobiologija	Eva Ružič-Sabljič	10	20	15				75	120	4
SKUPAJ			190	95	90				525	900	30
DELEŽ			21,11%	10,56%	10%				58,33%	100%	100%

3. semester (2. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Organska kemija	Jurij Svete	60	15	45			150	270	9
2.	Fizikalna kemija	Marija Bešter Rogač	30	15	30			105	180	6
3.	Fiziologija	Žarko Finderle	30		45			105	180	6
4.	Farmacevtska tehnologija I	Julijana Kristl	60		60			150	270	9
SKUPAJ			180	30	180			510	900	30
DELEŽ			20%	3,33%	20%			56,67%	100%	100%

4. semester (2. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Farmacevtska tehnologija I	Julijana Kristl	60	15	75			180	330	11
2.	Fizikalna farmacija	Stanko Srčič	30	15	15			90	150	5
3.	Farmacevtska kemija II	Aleš Obreza	45	15	30			120	210	7
4.	Farmacevtska biokemija	Janko Kos	45	15	30			120	210	7
SKUPAJ			180	60	150			510	900	30
DELEŽ			20%	6,67%	16,67%			56,67%	100%	100%

5. semester (3. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Patološka fiziologija	Sergej Pirkmajer	45	30				105	180	6
2.	Farmaceutvska kemija III	Marko Anderluh	60		75			75	210	7
3.	Instrumentalna farmacevtska analiza	Danijel Kikelj	30		30			60	120	4
4.	Socialna farmacija	Mitja Kos	30		30			60	120	4
5.	Farmakognozija I	Damjan Janeš	60		30			180	270	9
SKUPAJ			225	30	165			480	900	30
DELEŽ			25%	3,33%	18,33%			53,33%	100%	100%

6. semester (3. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Farmaceutvska tehnologija II	Albin Kristl	55	5	45			135	240	8
2.	Farmaceutvska kemija III	Marko Anderluh	60	30	75			225	390	13
3.	Farmakognozija II	Damjan Janeš			75			45	120	4
4.	Izbirni predmet I		45	15				90	150	5
SKUPAJ			160	50	195			495	900	30
DELEŽ			17,78%	5,56%	21,67%			55%	100%	100%

Izbirni predmeti – 3. letnik (6. semester)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Bolnišnična farmacija	Mirjana Gašperlin	45	15				90	150	5
2.	Farmacevtsko trženje in upravljanje	Mitja Kos	45	15				90	150	5
3.	Farmakoekonomika	Mitja Kos	45	15				90	150	5
4.	Imunologija	Borut Božič	45	15				90	150	5
5.	Kozmetologija	Mirjana Gašperlin	45	15				90	150	5
6.	Prehranska dopolnila	Samo Kreft	45	15				90	150	5
7.	Zdravila v alternativni medicini	Samo Kreft	45	15				90	150	5
8.	Raziskovalne metode v socialni farmaciji	Mitja Kos	30	15	15			90	150	5
9.	Instrumentalne analize metode v farmaciji	Anamarija Zega	45	15				90	150	5

7. semester (4. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Biofarmacija s farmakokinetiko	Aleš Mrhar	60	30	30			150	270	9
2.	Farmakologija	Mojca Kržan	45	15	15			75	150	5
3.	Farmaceutvska biotehnologija	Borut Štrukelj	30	30	30			90	180	6
4.	Stabilnost zdravil	Robert Roškar	45		15			90	150	5
5.	Alternativni predmet I		45		15			90	150	5
SKUPAJ			225	75	105			495	900	30
DELEŽ			25%	8,33%	11,67%			55%	100%	100%

Izbirni predmeti – Alternativni predmeti I – 4. letnik (7. semester)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Načrtovanje in sinteza učinkovin	Danijel Kikelj	45		15			90	150	5
2.	Toksikološka kemija	Marija Sollner Dolenc	45		15			90	150	5

8. semester (4. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Analiza in nadzor zdravil	Danijel Kikelj	45		60			135	240	8
2.	Klinična kemija	Janja Marc	60		45			105	210	7
3.	Alternativni predmet II		45		15			90	150	5
4.	Izbirni predmet I		45	15				90	150	5
5.	Izbirni predmet II		45	15				90	150	5
SKUPAJ			240	30	120			510	900	30
DELEŽ			26,67%	3,33%	13,33%			56,67%	100%	100%

Izbirni predmeti – Alternativni predmeti II – 4. letnik (8. semester)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Industrijska farmacija	Stanko Srčič	45		15			90	150	5
2.	Klinična farmacija	Aleš Mrhar	45		15			90	150	5

Izbirni predmeti – 4. letnik (8. semester)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik	Marija Bogataj	45	15				90	150	5

2.	Biokemija nastanka in napredovanja raka	Janko Kos	45	15				90	150	5
3.	Eutomeri	Danijel Kikelj	45	15				90	150	5
4.	Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	Petra Kocbek	45	15				90	150	5
5.	Farmacevtsko inženirstvo	Rok Dreu	45	15				90	150	5
6.	Farmakogenomika in genska zdravila	Irena Mlinarič Raščan	45	15				90	150	5
7.	Fitofarmaki	Damjan Janeš	45	15				90	150	5
8.	Izbrana poglavja iz farmacevtske biotehnologije	Tomaž Bratkovič	45	15				90	150	5
9.	Izbrana poglavja iz klinične biokemije	Darko Černe	45	15				90	150	5
10.	Izbrane metode farmacevtske analize	Anamarija Zega	45	15				90	150	5
11.	Kakovost zdravil	Stanko Srčič	45	15				90	150	5
12.	Psihotropne snovi in zloraba zdravil	Lucija Peterlin Mašič	45	15				90	150	5
13.	Uporaba genetskih in celičnih preiskav v biomedicini in farmaciji	Janja Marc	45	15				90	150	5

9. semester (5. letnik)										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Praktično usposabljanje	Mitja Kos		30			120	750	900	30
SKUPAJ				30			120	750	900	30
DELEŽ				3,33%			13,33%	83,33%	100%	100%

10. semester (5. letnik)										
Zap. št.	Učna enota		Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Individualno raziskovalno delo za magistrsko nalogo		20				100	630	750	25
2.	Zagovor magistrske naloge							150	150	5
SKUPAJ			20				100	780	900	30
DELEŽ			2,22%				11,11%	86,67%	100%	100%

9.6.2016