

Predmetnik: **MAGISTRSKI ŠTUDISKI PROGRAM INDUSTRIJSKA FARMACIJA (2. stopnja)**

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.	Farmaceutvska tehnologija	Stanko Srčič	60	10	50			180	300	10
2.	Farmaceutvska kemija	Stanislav Gobec	75	20			25	180	300	10
3.	Izbirni predmet I		45		15			90	150	5
4.	Izbirni predmet II		45		15			90	150	5
SKUPAJ			225	30	80		25	540	900	30
DELEŽ			25%	3,33%	8,89%		2,78%	60%	100%	100%

Izbirni predmeti – 1. semester (1. letnik)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Načrtovanje novih učinkovin	Stanislav Gobec	45		15			90	150	5
2.	Biološke in toksikološke lastnosti farmacevtskih materialov	Marija Sollner Dolenc	45		15			90	150	5
3.	Farmaceutvska ovojnina	Janez Kerč	45		15			90	150	5
4.	Spektroskopske in separacijske analizne metode	Anamarija Zega	45		15			90	150	5
5.	Načrtovanje lastnosti delcev	Franc Vrečer	45		15			90	150	5
SKUPAJ									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.	Biofarmacija s farmakokinetiko	Marija Bogataj	60	30	30			180	300	10
2.	Farmacevtska biotehnologija I	Tomaž Bratkovič	45	15				90	150	5
3.	Farmacevtska nanotehnologija I	Petra Kocbek	30		30			90	150	5
4.	Analiza zdravil	Anamarija Zega	30		30			90	150	5
5.	Izbirni predmet I		45		15			90	150	5
SKUPAJ			210	45	105			540	900	30
DELEŽ			23,33%	5%	11,67%			60%	100%	100%

Izbirni predmeti – 2. semester (1. letnik)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Analiza učinkovin in metabolitov v bioloških materialih	Albin Kristl	45		15			90	150	5
2.	Obvladovanje kakovosti v farmacevtski proizvodnji	Vrečer Franc	45		15			90	150	5
3.	Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik	Marija Bogataj	45		15			90	150	5
4.	Predklinične študije	Silvestra Kobal	45		15			90	150	5
5.	Kozmetologija in kozmetični	Mirjana Gašperlin	45		15			90	150	5

	izdelki									
6.	Farmacevtsko-tehnološka analitika	Odon Planinšek	45		15			90	150	5
7.	Metode vrednotenja bioloških molekul	Janko Kos	45		15			90	150	5
8.	Farmacevtska biotehnologija II	Mojca Lunder	45		15			90	150	5
SKUPAJ										

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.	Industrijski razvoj zdravil	Janez Kerč, Franc Vrečer	60	60				180	300	10
2.	Intelektualna lastnina, legislativa in regulative	Mitja Kos	45	15				90	150	5
3.	Farmacevtsko inženirstvo	Rok Dreu	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	90	30			540	900	30
DELEŽ			26,67%	10%	3,33%			60%	100%	100%

Izbirni predmeti – 1. semester (2. letnik)										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Stabilnost zdravil	Robert Roškar	45		15			90	150	5
2.	Farmakokinetične in klinične študije	Aleš Mrhar	45		15			90	150	5
3.	Farmacevtska nanotehnologija II	Julijana Kristl	45		15			90	150	5
4.	Mikrobiološka kakovost farmacevtskih izdelkov	Mirjana Gašperlin	45		15			90	150	5
5.	Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	Petra Kocbek	45		15			90	150	5
6.	Industrijski mediji in vzdrževanje industrijskega okolja	Franc Vrečer	45		15			90	150	5
7.	Farmacevtsko trženje	Mitja Kos	45		15			90	150	5
8.	Fitofarmaki	Damjan Janeš	45		15			90	150	5
9.	Vodenje in upravljanje v farmacevtski industriji	Mitja Kos	45		15			90	150	5
10.	Procesno analizne tehnologije	Odon Planinšek	45		15			90	150	5
11.	Farmacevtsko procesna oprema	Rok Dreu	45		15			90	150	5
SKUPAJ										

4. semester (2. letnik)										
Zap. št.	Učna enota		Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. š.			
1.	Javna predstavitev teme in izdelava magistrskega dela						100	650	750	25
2.	Zagovor magistrskega dela							150	150	5
SKUPAJ							100	800	900	30
DELEŽ							11,11%	88,89%	100%	100%

9.6.2016