

**PREDMETNIK**  
**MAGISTRSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA INDUSTRIJSKA FARMACIJA**

**1. letnik**

	Ime	Nosilci	Kontaktne ure									
			Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	Farmaceutvska tehnologija	Rok Dreu	60	10	50	0	0	180	300	10	1. semester	ne
2.	Farmaceutvska kemija	Stanislav Gobec	75	20	0	0	25	180	300	10	1. semester	ne
3.	Stabilnost zdravil	Robert Roškar	30	6	24	0	0	90	150	5	1. semester	ne
4.	Izbirni predmet I		45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
5.	Farmaceutvska biotehnologija	Tomaž Bratkovič	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	ne
6.	Biofarmacija s farmakokinetiko	Marija Bogataj	60	30	30	0	0	180	300	10	2. semester	ne
7.	Farmaceutvska nanotehnologija in dostavni sistemi biotehnoloških učinkovin	Petra Kocbek	20	10	30	0	0	90	150	5	2. semester	ne
8.	Analiza zdravil	Janez Ilaš	30	0	30	0	0	90	150	5	2. semester	ne
9.	Izbirni predmet I		45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da
Skupno			410	91	194	0	25	1080	1800	60		

**1. letnik, izbirni predmeti**

	Ime	Nosilci	Kontaktne ure									
			Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	Biološke in toksikološke lastnosti farmacevtskih materialov	Marija Sollner Dolenc	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
2.	Spektroskopske in separacijske analizne metode	Anamarija Zega	30	15	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
3.	Farmaceutvska ovojnina	Špela Zupančič	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
4.	Načrtovanje lastnosti delcev	Franc Vrečer	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
5.	Farmaceutvska tehnološka analitika	Odon Planinšek	30	15	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
6.	Kozmetologija in kozmetični izdelki	Mirjam Gosenc Matjaž	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da

7.	Analiza učinkovin in metabolitov v bioloških materialih	Albin Kristl	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da
8.	Predklinične študije	Silvestra Kobal	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da
9.	Metode vrednotenja bioloških molekul	Janko Kos	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da
10.	Farmacevtska biotehnologija II	Mojca Lunder	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da
11.	Fitofarmaki	Borut Štrukelj	45	0	15	0	0	90	150	5	2. semester	da
Skupno			465	60	135	0	0	990	1650	55		

## 2. letnik

	Ime	Nosilci	Kontaktne ure									
			Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	Industrijski razvoj zdravil	Biljana Janković	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	ne
2.	Farmacevtsko inženirstvo	Rok Dreu	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	ne
3.	Intelektualna lastnina, legislativa in regulativa	Mitja Kos	45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	ne
4.	Obvladovanje kakovosti v farmacevtski proizvodnji	Franc Vrečer	44	5	7	0	4	90	150	5	1. semester	ne
5.	Izbirni predmet I		45	15	0	0	0	90	150	5	1. semester	da
6.	Izbirni predmet II		30	15	0	0	15	90	150	5	1. semester	da
7.	Javna predstavitev teme in izdelava magistrskega dela	Mirjana Gašperlin	0	2	0	0	98	650	750	25	2. semester	ne
8.	Zagovor magistrskega dela	Mirjana Gašperlin	0	0	0	0	0	150	150	5	2. semester	ne
Skupno			254	82	7	0	117	1340	1800	60		

## 2. letnik, izbirni predmeti

	Ime	Nosilci	Kontaktne ure									
			Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge oblike študija	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	Mikrobiološka kakovost farmacevtskih izdelkov	Mirjana Gašperlin	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
2.	Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	Petra Kocbek	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
3.	Farmacevtsko trženje	Mitja Kos	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
4.	Farmacevtsko procesna oprema	Rok Dreu	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
5.	Vodenje in upravljanje v farmacevtski industriji	Mitja Kos	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da

6.	Farmakokinetične in klinične študije	Mojca Kerec Kos	30	15	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
7.	Farmaceutska nanotehnologija II	Petra Kocbek	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
8.	Načrtovanje novih učinkovin	Stanislav Gobec	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
9.	Biofarmaceutsko vrednotenje farmaceutskih oblik	Marija Bogataj	45	0	15	0	0	90	150	5	1. semester	da
10.	Zdravila za napredno zdravljenje	Matjaž Jeras	30	18	2		10	90	150	5	1. semester	da
Skupno			420	33	137	0	10	900	1500	50		