

1. LETNIK							
PREDMETNIK	Kontaktne ure						
	Predavanja	Seminarji	Vaje	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Nosilec
OBVEZNI PREDMETI							
Uvod v biofarmacevtsko inženirstvo	15	15		60	90	3	Mlinarič-Raščan
Osnove programiranja	45		30	105	180	6	Žitnik
Osnove farmacevtske kemije	30		30	90	150	5	Anderluh
Celična biologija	45		30	105	180	6	Lunder
Biostatistika	30	15	15	90	150	5	Locatelli
Telo in zdravila	45		15	90	150	5	Žiberna
Osnove matematične analize	45		30	105	180	6	Zalar
Osnove kemijskega inženirstva	45		30	105	180	6	Plazl
Uvod v farmakokinetiko in farmakodinamiko bioloških zdravil	30		15	75	120	4	Grabnar
Osnove biokemije	30		30	90	150	5	Kos
Osnove molekularne biofizike	25	5	15	75	120	4	Urbančič
Splošna mikrobiologija	30		30	90	150	5	Štefanič

2. LETNIK							
PREDMETNIK	Kontaktne ure						
	Predavanja	Seminarji	Vaje	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Nosilec
OBVEZNI PREDMETI							
Tehnologija živalskih celičnih kultur	25	5	15	75	120	4	Ogorevc
Mikrobiološka kakovost farmacevtskih izdelkov in aseptične tehnike	30		30	90	150	5	Gosenca Matjaž Mandič Mulec
Bioanalizne tehnike	45		30	105	180	6	Roškar
Biokemijsko inženirstvo	45		30	105	180	6	Žnidaršič Plazl

Tehnologija rekombinantne DNA	30		30	90	150	5	Lunder, Mandić Mulec
Umetna inteligenca v biofarmaceutiki	30		15	75	120	4	Groznik
Farmacevtske oblike in tehnološki postopki	30	15	15	90	150	5	Ahlin Grabnar
Bioprocena analitska tehnologija	30		30	90	150	5	Podgornik
Pripravljalni procesi	30		30	90	150	5	Petkovič
Osnove imunologije	30	15	15	90	150	5	Gobec
IZBIRNI PREDMET 1						5	
IZBIRNI PREDMET 2						5	

3. LETNIK							
PREDMETNIK	Kontaktne ure						
	Predavanja	Seminarji	Vaje	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Nosilec
OBVEZNI PREDMETI							
Biološka zdravila	30	15	15	90	150	5	Bratkovič
Zaključni procesi v biofarmaceutiki	30		30	90	150	5	Podgornik
Industrijska proizvodnja končnih izdelkov	45		15	90	150	5	Dreu
Zagotavljanje kakovosti	30	15	15	90	150	5	Kos
Regulativa zdravil	30	15	15	90	150	5	Čebron Lipovec
Zdravila na osnovi nukleinskih kislin	30	15	15	90	150	5	Zupan
IZBIRNI PREDMET 3						5	
IZBIRNI PREDMET 4						5	
Delo v praksi		50		70	530	20	Ahlin Grabnar Mravljak

IZBIRNI PREDMETI 2. letnik							
Toksikologija	30	15	15	90	150	5	Jakopin
Okolijski monitoring	20	10	30	90	150	5	Vodovnik
Industrijske biotransformacije	30	15	15	90	150	5	Žnidaršič Plazl
Modeliranje sistemov	30	15	15	90	150	5	Moškon

IZBIRNI PREDMETI 3. letnik							
Funkcijska genomika	30	15	15	90	150	5	Šmid
Izbrana poglavja iz umetne inteligence	30	15	15	90	150	5	Groznik
Mikrobioreaktorji	30	15	15	90	150	5	Žnidaršič Plazl
Sekundarni metaboliti	30		30	90	150	5	Petković