

Redni broj	Šifra	Naziv predmeta	S	T	Status	Časovi aktivne nastave			ECTS
						P	V	KV	
PRVA GODINA									
1.	F01	Anatomija	1		O	2	3		7
2.	F02	Informatika	1		O	2	3		7
3.	F03	Matematika	1		O	2	1		5
4.	F04	Poslovni engleski jezik 1	1		O	2	2		6
5.	F05	<i>Izborni predmet 1</i>	1		IB	2	1		5
		Biologija sa humanom genetikom							
		Analitička hemija							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	F06	Fizika	2		O	2	3		7
7.	F07	Neorganska hemija	2		O	2	3		7
8.	F08	Uvod u farmaciju	2		O	2	1		5
9.	F09	Poslovni engleski jezik 2	2		O	2	2		6
10.	F10	<i>Izborni predmet 2</i>	2		IB	2	1		5
		Socijalna farmacija							
		Čelija kao lijek							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 1. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
DRUGA GODINA									
1.	F11	Histologija	3		O	2	3		7
2.	F12	Nauka o ishrani	3		O	2	3		7
3.	F13	Molekularno biohemijske metode u farmaciji	3		O	2	1		5
4.	F14	Toksikologija	3		O	2	2		6
5.	F15	<i>Izborni predmet 3</i>	3		IB	2	1		5
		Fizikalna farmacija							
		Opšta hemija sa stehijometrijom							
Ukupno časova:						10	10		30
6.	F16	Farmaceutska botanika	4		O	2	3		7
7.	F17	Fiziologija	4		O	2	3		7
8.	F18	Fitofarmacija	4		O	2	1		5
9.	F19	Farmacija	4		O	2	2		6
10.	F20	<i>Izborni predmet 4</i>	4		IB	2	1		5
		Fizikalna hemija							
		Izolacija prirodnih ljekovitih supstanci							
Ukupno časova:						10	10		30
Ukupno časova na 2. godini osnovnih akademskih studija						300	300		60
TREĆA GODINA									
1.	F21	Instrumentalna farmaceutska analiza	5		O	2	3		7
2.	F22	Nomenklatura organskih farmaceutika	5		O	2	3		7
3.	F23	Organska hemija	5		O	2	1		5
4.	F24	Patofiziologija	5		O	2	2		6
5.	F25	<i>Izborni predmet 5</i>	5		IB	2	1		5
		Primjena termičke analize u farmaciji							

		Analiza i kontrola lijekova I						
Ukupno časova:					10	10		30
6.	F26	Analiza i kontrola lijekova II	6		O	2	3	7
7.	F27	Biohemija	6		O	2	3	7
8.	F28	Radiofarmaceutici	6		O	2	2	5
9.	F29	Dizajn i modelovanje lijekova	6		O	2	1	6
10.	F30	<i>Izborni predmet 6</i>	6		IB	2	1	5
		Farmaceutska hemija						
		Biohemija raka						
Ukupno časova:					10	10		30
Ukupno časova na 3. godini osnovnih akademskih studija					300	300		60
ČETVRTA GODINA								
1.	F31	Mikrobiologija	7		O	2	3	7
2.	F32	Proteomika	7		O	2	3	7
3.	F33	Farmaceutska tehnologija	7		O	2	1	5
4.	F34	Farmakogenomika	7		O	2	2	6
5.	F35	<i>Izborni predmet 7</i>	7		IB	2	1	5
Ukupno časova:					10	10		30
		Toksikologija sa analitikom						
		Biohemija ćelije						
1.	F36	Farmakognozija	8		O	2	3	7
2.	F37	Farmakokinetika i biofarmacija	8		O	2	3	7
3.	F38	Farmakologija	8		O	2	1	5
4.	F39	Farmakoterapija	8		O	2	2	6
5.	F40	<i>Izborni predmet 8</i>	8		IB	2	1	5
		Fitoterapija						
		Biohemija lijekova						
Ukupno časova:					10	10		30
Ukupno časova na 4. godini osnovnih akademskih studija					300	300		60
PETA GODINA								
1.	F41	Farmaceutska etika i zakonodavstvo	9		O	2	3	7
2.	F42	Klinička biohemija	9		O	2	3	7
3.	F43	Klinička farmacija	9		O	2	1	5
4.	F44	Kontrola kvaliteta biofarmaceutika	9		O	2	2	6
5.	F45	<i>Izborni predmet 9</i>	9		IB	2	1	5
		Farmaceutski menadžment						
		Primjena polimjernih materijala u farmaceutskoj industriji						
Ukupno časova								
Ukupno časova:					10	10		30
6.	F46	Stručna praksa	10		O		20	20
7.	F47	<i>Magistarski rad</i>	10		O			10
Ukupno časova:						30		30
Ukupno časova na 5. godini osnovnih akademskih studija					150	450		60