

**FAKULTET ZDRAVSTVENIH NAUKA**  
**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

*Studijski program „Farmacija-integrirane studije“*

PETOGODIŠNJI PROGRAM (10-to semestralni)

Zvanje: „Magistar farmacije – 300 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

**I SEMESTAR**

1.		Anatomija	O	6	3	3	L
2.		Fizika sa biofizikom	O	5	2	2	L
3.		Opšta hemija	O	5	2	2	L
4.	*	Strani jezik I	O	7	2	2	L
5.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	L,A,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

**II SEMESTAR**

6.		Biologija sa humanom genetikom	O	6	2	2	L
7.		Biohemija	O	5	3	3	L
8.		Uvod u farmaciju	O	7	2	2	A
9.		Farmaceutska botanika	O	5	2	2	L
10.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	L,A,A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<b>** Izborni predmeti</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Osnovi informatike (L) 2. Sociologija (A) 3. Medicinska etika (A)					
--	--	---	--	--	--	--	--

\* Engleski jezik I/ Njemački jezik I

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

### III SEMESTAR

11.		Fiziologija sa patofiziologijom	O	4	2	2	L
12.		Urgentna medicina	O	4	2	2	K
13.		Prirodna ljekovita sredstva	O	4	2	2	L
14.		Epidemiologija i infektivne bolesti	O	4	2	2	K
15.	*	Strani jezik II	O	7	1	1	L
16.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### IV SEMESTAR

17.		Farmakologija sa toksikologijom	O	7	3	3	L
18.		Patologija	O	5	2	2	K
19.		Interna medicina	O	5	2	2	K
20.		Organska hemija	O	6	2	2	L
21.	**	Izborni predmet	I	7	1	1	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Menadžment 2. Ekologija i higijena radne sredine 3. Statističke metode
--	--	---

\* Engleski jezik II/ Njemački jezik II

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

### V SEMESTAR

22.		Homeopatija	O	4	3	2	A
23.		Imunologija	O	6	3	2	K
24.		Mikrobiologija sa parazitologijom	O	6	3	2	L
25.		Stručna praksa I	O	7	0	8	-
26.	**	Izborni predmet	I	7	3	2	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	12	16	

### VI SEMESTAR

27.		Farmakognozija	O	5	3	2	L
28.		Bromatologija	O	5	3	2	L
29.		Analitička hemija	O	5	3	2	L
30.		Stručna praksa II	O	8	0	8	-
31.	**	Izborni predmet	I	7	3	2	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	12	16	

		<p><b>** Izborni predmet</b>  (od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacija zdravstvene zaštite</li> <li>2. Mentalno zdravlje</li> <li>3. Prevencija i rano otkrivanje raka</li> </ol>
--	--	--

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

### VII SEMESTAR

32.		Instrumentalne metode	O	6	2	2	L
33.		Industrijska proizvodnja lijekova	O	6	2	2	L
34.		Klinička farmacija	O	6	2	2	K
35.		Farmaceutska hemija I	O	5	2	2	L
36.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### VIII SEMESTAR

37.		Kontrola lijekova	O	7	2	2	L
38.		Toksikologija sa analitikom	O	6	2	2	L
39.		Farmakoterapija u praksi	O	5	2	2	K
40.		Oblikovanje lijekova	O	5	2	2	L
41.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	A
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Farmacija sa biofarmacijom 2. Osnovi biomedicine 3. Zdravstveno pravo					
--	--	--	--	--	--	--	--

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)		
					Predavanja	Vježbe	Vrsta vježbi

### IX SEMESTAR

42.		Registracija i nadzor lijekova i medicinskih proizvoda	O	8	3	3	A
43.		Farmaceutska tehnologija	O	8	3	3	L
44.		Farmaceutska hemija II	O	7	2	2	L
45.		Dizajniranje i sinteza lijekova	O	7	2	2	L
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	10	10	

### X SEMESTAR

46.	**	Izborni predmet I	I	5	2	2	A
47.	**	Izborni predmet II	I	5	2	2	A
48.		<b>Završni rad</b>	O	20	0	0	-
<b>UKUPNO</b>				<b>30</b>	4	4	

		<b>** Izborni predmet</b> <i>(od ponuđena tri predmeta biraju se dva)</i> 1. Marketing lijekova 2. Organizacija farmaceutske djelatnosti 3. Metodologija naučnog istraživanja
--	--	---

A- Auditorne vježbe

L- Laboratorijske/ praktične vježbe

K- Kliničke vježbe