

Студијски програм **Фармација** представља интегрисане академске студије које трају пет година (10 семестара), имају 300 ЕСПБ бодова и обухватају 59 предмета: 45 обавезних и 34 изборна предмета од којих студент треба да изабере 14 предмета. У десетом семестру је предвиђена студентска стручна пракса, у обиму од 300 часова и 10 ЕСПБ, која се обавља у апотеци и болничкој апотеци, под руководством ментора из праксе, именованог од стране Факултета, а под надзором наставника са Факултета. Извођење стручне праксе је у складу са Европском директивом DIRECTIVE 2005/36/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL. У десетом семестру је предвиђен и завршни рад (библиографски или експериментални) у обиму од 10 ЕСПБ. Сви предмети су подељени у следеће групе: академско-општеобразовни предмети (заступљени су са 14,57%), теоријско-методолошки (19,43%), научно-стручни (35,43%) и стручно-апликативни (30,57%). Изборни предмети чине 18% у односу на укупан збир ЕСПБ бодова. На свакој позицији изборног предмета постоји листа од најмање два предмета које студент може да бира. Највећи број изборних предмета су стручно-апликативни.

Распоред предмета по семестрима и годинама студија на студијском програму интегрисаних академских студија Фармација

	Шифра	Назив предмета	Сем.	Предава ња	Вежб е	Пракс а	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА							
1	Ф107	Увод у фармацију	I	15	0		1
2	Ф101	Биологија са хуманом генетиком	I	45	30		5
3	Ф102	Функционална морфологија човека	I	45	30		5
4	Ф103	Општа и неорганска хемија	I	60	30		5
5	Ф106	Органска хемија 1	I	60	0		5
6	Ф104	Физика	I	30	15		3
7		Изборни блок 1 (1/2)	I				2
	Ф1И2	Практикум из органске хемије	I	0	30		
	Ф1И1	Увод у лабораторијски рад	I	0	30		
8	Ф105	Математика	I	30	30		4
9	Ф1010	Органска хемија 2	II	60	45		7
10	Ф1011	Физичка хемија	II	45	15		5
11	Ф108	Физиологија 1	II	45	30		5
12	Ф1012	Ботаника	II	45	45		6
13	Ф109	Аналитичка хемија 1	II	30	30		4
14		Изборни блок 2 (1/2)	II				3
	Ф1И3	Страни језик фармацеутске струке	II	30	0		
	Ф1И4	Примена информатичких метода у фармацији	II	30	0		
Укупно у првој години							60
ДРУГА ГОДИНА							
15	Ф201	Физиологија 2	III	45	15		5
16	Ф204	Имунологија	III	30	30		5
17	Ф203	Инструменталне методе	III	45	45		6
18	Ф206	Фармацеутска хемија 1	III	45	30		5
19	Ф202	Аналитичка хемија 2	III	45	45		5

	Шифра	Назив предмета	Сем.	Предава ња	Вежб е	Пракс а	ЕСПБ
20	Ф205	Општа биохемија	III	45	15		6
21	Ф207	Фармакологија 1	IV	30	15		4
22	Ф2010	Фармацеутска хемија 2	IV	45	60		8
23	Ф208	Патофизиологија 1	IV	30	30		5
24	Ф209	Микробиологија	IV	60	30		6
25		Изборни блок 3 (1/3)	IV				2
	Ф2И4	Одабрана поглавља аналитичке хемије	IV	15	15		
	Ф2И5	Одабрана поглавља опште биохемије	IV	15	15		
	Ф2И6	Хемија раствора	IV	15	15		
26		Изборни блок 4 (1/3)	IV				3
	Ф2И3	Основи молекуларне генетике	IV	30	15		
	Ф2И2	Колоидна хемија	IV	30	15		
	Ф2И1	Одабрана поглавља физиологије	IV	30	15		
Укупно у другој години							60
ТРЕЋА ГОДИНА							
27	Ф301	Фармакологија 2	V	45	30		6
28	Ф302	Патофизиологија 2	V	30	30		5
29	Ф303	Броматологија	V	45	30		4
30	Ф305	Фармацеутска хемија 3	V	60	60		8
31	Ф306	Статистика у фармацији	V	30	15		3
32	Ф307	Фармакогнозија	V	30	30		4
33	Ф308	Фармакологија 3	VI	45	15		5
34	Ф304	Медицинска биохемија	VI	60	45		7
35	Ф309	Фармацеутска технологија 1	VI	45	105		9
	Ф307	Фармакогнозија	VI	45	30		5
36		Изборни блок 5 (1/2)	VI				2
	Ф3И1	Практикум из броматологије	VI	0	30		
	Ф3И2	Практикум из фармакогнозије	VI	0	30		
37		Изборни блок 6 (1/4)	VI				2
	Ф3И3	Одабрана поглавља микробиологије	VI	15	15		
	Ф3И4	Медицинска терминологија	VI	15	15		
	Ф3И5	Лековите биљке и животна средина	VI	15	15		
	Ф3И6	Страни језик у академској и професионалној комуникацији	VI	15	15		
Укупно у трећој години							60
ЧЕТВРТА ГОДИНА							
38	Ф403	Фармакотерапија	VII	30	30		5
39	Ф401	Фармакокинетика	VII	45	45		6
40	Ф404	Фармацеутска технологија	VII	45	45		5

	Шифра	Назив предмета	Сем.	Предава ња	Вежб е	Пракс а	ЕСПБ
		2					
41	Ф402	Токсикологија с аналитиком	VII	60	45		7
42	Ф405	Фитотерапија	VII	30	30		4
43		Изборни блок 7 (1/3)	VII				4
	Ф4И1	Одабрана поглавља фармацеутске хемије	VII	30	15		
	Ф4И2	Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма	VII	30	15		
	Ф4И3	Средства која изазивају зависност с аналитиком	VII	30	15		
	Ф403	Фармакотерапија	VIII	15	30		4
44	Ф407	Дијететика	VIII	30	30		4
45	Ф406	Фармацеутска технологија 3	VIII	45	60		6
46	Ф408	Фармацеутско законодавство и етика	VIII	30	15		3
47-49		Изборни блок 8 (3/6)	VIII				3×4= 12
	Ф4И5	Одабрана поглавља клиничке фармакокинетице	VIII	30	15		
	Ф4И6	Ветеринарски лекови	VIII	30	15		
	Ф4И7	Дизајн и синтеза лекова	VIII	30	15		
	Ф4И8	Процена ризика по здравље људи	VIII	30	15		
	Ф4И4	Екотоксикологија	VIII	30	15		
	Ф4И9	Спортска фармација	VIII	30	15		
Укупно у четвртој години							60
ПЕТА ГОДИНА							
50	Ф501	Клиничка фармација	IX	45	60		6
51	Ф502	Индустријска фармација	IX	45	45		5
52	Ф503	Аналитика лекова	IX	60	60		6
53	Ф504	Козметологија	IX	30	30		4
54	Ф505	Основи фармацеутског менаџмента	IX	15	15		2
55		Изборни блок 9 (1/3)	IX				3
	Ф5И1	Фармацеутски маркетинг	IX	30	15		
	Ф5И2	Управљање снабдевањем лековима	IX	30	15		
	Ф5И3	Фармакоекономија и фармакоепидемиологија	IX	30	15		
56	Ф506	Фармацеутска пракса	X	30	30		3
57-58		Изборни блок 10 (2/4)	X				2×4= 8
	Ф5И4	Основи фармацеутске биотехнологије	X	30	15		
	Ф5И5	Акутна тровања лековима са аналитиком	X	30	15		
	Ф5И6	Фармацеутска регулатива у контроли лекова	X	30	15		

	Шифра	Назив предмета	Сем.	Предава ња	Вежб е	Пракс а	ЕСПБ
	Ф5И7	Савремени фармацеутски облици	Х	30	15		
59		Изборни блок 11 (1/2)	Х	30	15		3
	Ф5И8	Медицинска средства	Х	30	15		
	Ф5И9	Експериментални дизајн у фармацији	Х	30	15		
	ФСП	Стручна студентска пракса	Х			300	10
	ФЗР	Завршни рад	Х				10
Укупно у петој години						300	60