

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм првог нивоа студија **ФАРМАЦЕУТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ЗО101	Математика I	1	АО	О	4	4	-	-	9
2.	ЗО102	Физика	1	АО	О	4	1	3	-	9
3.	ЗО103	Општа и неорганска хемија	1	ТМ	О	4	1	2	-	9
4.	ЗО104	Енглески језик	1	АО	О	1	2	-	-	3
5.	ЗО105	Математика II	2	АО	О	4	4	-	-	9
6.	ЗО106	Органска хемија	2	ТМ	О	4	-	3	-	9
7.	ЗО107	Аналитичка хемија	2	ТМ	О	3	-	3	-	7
8.		Предмет изборног блока 1	2	ТМ	ИБ	2	2	-	-	5
						Укупно часова активне наставе на години студија = 51				60
ДРУГА ГОДИНА										
9.	ЗО201	Техничка термодинамика	3	ТМ	О	4	3	-	-	8
10.	ЗО202	Физичка хемија	3	ТМ	О	4	-	3	-	8
11.	ЗО203	Примена рачунара I	3	АО	О	2	-	4	-	7
12.	ЗО205	Хемија природних производа	3	НС	О	3	-	3	-	7
13.	ЗО206	Технолошке операције I	4	НС	О	3	3	1	-	9
14.	ЗО208	Биохемија	4	НС	О	3	-	3	-	8
15.	ЗО209	Микробиологија	4	НС	О	3	-	3	-	7
16.	ЗО207	Колоидна хемија	4	НС	О	3	-	2	-	6
						Укупно часова активне наставе на години студија =50				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
17.	ЗО301	Технолошке операције II	5	НС	О	3	2	1	-	7
18.	ФО301	Фармацеутска хемија	5	НС	О	3	-	3	-	6
19.	ЗО302	Биопроесно инжењерство	5	НС	О	3	3	-	-	6
20.	ФО302	Фармацеутски полимери	5	НС	О	2	-	2	-	4
21.		Предмет изборног блока 2	5	НС	ИБ	3	-	3	-	7

22.	ЗО303	Биореактори	6	НС	О	3	3	-	-	6
23.	ФО303	Технологија воде у фармацеутској индустрији	6	СА	О	2	2	-	-	5
24.	ФО304	Технолошки процеси у синтези лекова	6	СА	О	3	-	3	-	6
25.		Предмет изборног блока 3	6	СА	ИБ	3	-	3	-	6
26.		Предмет изборног блока 4	6	НС	ИБ	3	-	4	-	7
						Укупно часова активне наставе на години студија =57				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
27.	ФО401	Технологија фармацеутских производа	7	СА	О	3	-	3	-	7
28.	ФО402	Фармакологија	7	СА	О	3	-	-	-	5
29.	ФО403	Биотехнолошка производња лекова	7	СА	О	3	-	3	-	6
30.	ФО404	Технологија козметичких производа	7	СА	О	3	-	3	-	6
31.		Предмет изборног блока 5	7	СА	ИБ	3	-	3	-	6
32.		Предмет изборног блока 6	8	СА	ИБ	2	-	-	-	2
33.	ФО405	Анализа фармацеутских производа	8	СА	О	2	-	3	-	5
34.	ФО406	Технологија готових лекова	8	СА	О	2	-	3	-	5
35.	ФО407	Стручна пракса	8	СА	О	-			3	
36.	ФИ404	Теоријске основе завршног рада	8	СА	ИБ	3	-	2	-	5
37.	ФИ405	Израда и одбрана завршног рада	8	-						10
						Укупно часова активне наставе на годи студија = 44				60
						Укупно = 103	Укупно = 30	Укупно = 69		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 202				
Укупно ЕСПБ бодова										240