

**Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)
Студијски програм: ФАРМАЦЕУТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**

Р.б р.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Прва година										
1.	О13О1	Математика 1	1	АО	О	4	4	0	0	9
2.	О13О2	Инжењерска физика	1	АО	О	3	2	0	0	6
3.	О13О3	Општа и неорганска хемија	1	ТМ	О	4	0	3	0	8
4.	О13Г1	Предмет изборног блока 1	1	АО	ИЗ	1	0	2	0	3
5.	О13Г2	Предмет изборног блока 2	1	АО	ИЗ	2	2	0	0	4
6.	О23О1	Математика 2	2	АО	О	4	4	0	0	9
7.	О23О2	Органска хемија	2	ТМ	О	4	0	3	0	9
8.	О23О3	Аналитичка хемија	2	ТМ	О	3	0	3	0	7
9.	О23Г3	Предмет изборног блока 3	2	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						27	12	13	0	60
Укупно часова активне наставе на години						52				
Друга година										
10.	О33О1	Техничка термодинамика	3	ТМ	О	4	3	0	0	8
11.	О33О2	Физичка хемија	3	ТМ	О	4	0	3	0	8
12.	О33О3	Примена рачунара	3	СА	О	2	0	4	0	7
13.	О3БИО1	Хемија природних производа	3	НС	О	3	0	3	0	7
14.	О43О1	Технолошке операције 1	4	НС	О	3	3	1	0	9
15.	О4ПИО1	Колоидна хемија	4	НС	О	3	0	2	0	6
16.	О4БО1	Биохемија	4	НС	О	3	0	3	0	8
17.	О4БО2	Микробиологија	4	НС	О	3	0	3	0	7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						25	6	19	0	60
Укупно часова активне наставе на години						50				
Трећа година										
18.	О53О1	Технолошке операције 2	5	НС	О	3	2	1	0	7
19.	О5БО1	Биопроцесно инжењерство	5	НС	О	3	3	0	0	6

20.	О5ФИО1	Фармацеутска хемија	5	НС	О	3	0	3	0	6	
21.	О5ФИО2	Фармацеутски полимери	5	НС	О	2	0	2	0	4	
22.	О5ФИГ4	Предмет изборног блока 4	5	НС	ИЗ	3	0	3	0	7	
23.	О6ФИО1	Технологија воде у фармацеутској индустрији	6	СА	О	2	2	0	0	5	
24.	О6ФИО2	Технолошки процеси у синтези лекова	6	СА	О	3	0	3	0	6	
25.	О6ФИО3	Биотехнолошка производња лекова	6	СА	О	3	0	3	0	6	
26.	О6БО1	Биореактори	6	НС	О	3	2	1	0	6	
27.	О6ФИГ5	Предмет изборног блока 5	6	НС	ИЗ	3	0	4	0	7	
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						28	9	20	0	60	
Укупно часова активне наставе на години						57					
Четврта година											
28.	О7ФИО1	Технологија фармацеутских производа	7	СА	О	3	0	3	0	7	
29.	О7ФИО2	Фармакологија	7	СА	О	3	0	0	0	5	
30.	О7ФИО3	Технологија козметичких производа	7	СА	О	3	0	3	0	6	
31.	О7ФИГ6	Предмет изборног блока 6	7	СА	ИЗ	3	0	3	0	6	
32.	О7ФИГ7	Предмет изборног блока 7	7	СА	ИЗ	3	0	3	0	6	
33.	О8ФИО1	Анализа фармацеутских производа	8	СА	О	2	0	3	0	5	
34.	О8ФИО2	Технологија готових лекова	8	СА	О	2	0	3	0	5	
35.	О8ЗГ4	Предмет изборног блока 8	8	СА	ИЗ	2	1	0	0	3	
36.	О8ФИСП	Стручна пракса	8		О				0	2	
37.	О8ФИДР	Израда и одбрана дипломског рада	8		О				0	15	
Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години						21	1	18	0	60	
Укупно часова активне наставе на години						40					
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						199			0	240	