

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

Студијски програм: ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Студијско подручје – модул: Хемијско процесно 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	0		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	ИЗ	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.	ХО201	Механика флуида	3	НС	ОЗ	3	3	-		7
13.	ЗО206	Технолошке операције I	4	НС	О	3	3	1		9
14.	ХО202	Пренос топлоте и масе	4	НС	ОЗ	3	3	-		7
15.	ХПО201	Елементи машинства	4	НС	ОМ	3	3	-		7
16.	ХПО202	Процесна мерна техника	4	НС	ОМ	3	-	3		7
						Укупно часова активне наставе на години студија =51				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
17.	ЗО301	Технолошке операције II	5	НС	О	3	2	1		7
18.	ХО301	Хемијска термодинамика	5	НС	ОЗ	3	3	-		8
19.	ХМО301	Хемијски реактори I	5	НС	ОМ	3	3	-		7
20.	ХПО301	Основи управљања	5	НС	ОМ	3	3	-		8

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
		технолошким процесима								
21.	ХО302	<u>Хемијско – инжењерски прорачуни</u>	6	НС	ОЗ	3	-	2		6
22.	ХПО302	Хемијски реактори II	6	СА	ОМ	3	3	-		8
23.	ХПО303	Пројектовање уређаја хемијске индустрије I	6	СА	ОМ	3	-	3		8
24.		Предмет изборног блока 2	6	СА	ИБМ	3	3	-		8
						Укупно часова активне наставе на години студија =47				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
25.	ХПО401	Пројектовање уређаја хемијске индустрије II	7	СА	ОМ	3	-	3		7
26.	ХПО402	Пројектовање технолошких процеса	7	СА	ОМ	3	-	3		6
27.	ХПО403	Математичке методе хемијском инжењерству	7	НС	ОМ	2	-	2		5
28.		Предмет изборног блока 3	7	СА	ИБМ	3	3	-		6
29.		Предмет изборног блока 4	7	СА	ИБМ	3	-	3		6
30.	ЗО401	Менаџмент индустријске производње	8	СА	О	2	-	-		2
31.	ХО401	Одрживи развој и индустријски системи	8	НС	ОЗ	3	-	2		5
32.	ХО402	Примена рачунара II	8	СА	ОЗ	3	-	2		5
33.	ХО403	Стручна пракса	8	СА	О	-	-	-		3
34.	ХИ401	Теоријске основе завршног рада	8	СА	ИБ	3	-	2		5
35.	ХИ402	Израда и одбрана завршног рада	8	СА	ИБ					10
						Укупно часова активне наставе на годи студија =45				60
						Укупно =100	Укупно =49	Укупно =45		
						Укупно часова активне				

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
						наставе у свим годинама студија =194				
Укупно ЕСПБ бодова									240	