

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

Студијски програм: ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Студијско подручје – модул: Еко-енергетско 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.	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.	МО203	Катализа и каталитички процеси	4	НС	ОМ	3	-	3	-	7
16.	ЗО209	Микробиологија	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.	ЕЕО301	Енергија, технологија и животна средина	5	НС	ОМ	4	3	-	-	9
20.	ЗО302	Биопроцесно инжењерство	5	НС	ОМ	3	3	-	-	6
21.	ХО302	Хемијско – инжењерски	6	НС	ОЗ	3	-	2	-	6

		прорачуни								
22.	ЕЕО302	Процесна енергетика	6	СА	ОМ	3	3	-	-	8
23.	ЕЕО303	Мониторинг животне средине	6	НС	ОМ	4	-	4	-	9
24.		Предмет изборног блока 2	6	СА	ИБМ	3	3	-	-	7
						Укупно часова активне наставе на години студија = 50				60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
25.	ЕЕО401	Енергетска ефикасност технолошких процеса	7	СА	ОМ	4	4	-	-	9
26.	ЕЕО402	Пројектовање еко-технолошких процеса	7	СА	ОМ	3	-	3	-	9
27.		Предмет изборног блока 3-4	7	СА	ИБМ	3	3	-	-	6
28.		Предмет изборног блока 3-4	7	СА	ИБМ	3	-	3	-	6
29.	ЗО401	Менаџмент индустријске производње	8	СА	О	2	-	-	-	2
30.	ХО401	Одрживи развој и индустријски системи	8	НС	ОЗ	3	-	2	-	5
31.	ХО402	Примена рачунара II	8	СА	ОЗ	3	-	2	-	5
32.	ХО403	Стручна пракса	8	СА	О	-	-	-	-	3
33.	ХИ401	Теоријске основе завршног рада	8	СА	ИБ	3	-	2	-	5
34.	ХИ402	Израда и одбрана завршног рада	8	СА	ИБ					10
						Укупно часова активне наставе на годи студија = 43				60
						Укупно = 101	Укупно = 48	Укупно = 46		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија = 195				
Укупно ЕСПБ бодова										240