

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

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>ПРВА ГОДИНА</b>										
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.	ЗО107	Аналитичка хемија	2	ТМ	О	3	-	3	-	7
7.	ЗО106	Органска хемија	2	ТМ	О	4	-	3	-	9
8.		Предмет изборног блока I	2	ТМ	ИБ	2	2	-	-	5
						Укупно часова активне наставе на години студија = 51				60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>										
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.		Предмет изборног блока 2	3	НС	ИБ	3	-	3	-	7
13.	ЗО206	Технолошке операције I	4	НС	О	3	3	1	-	9
14.	МО201	Хемија синтетских полимера	4	НС	О	4	1	2	-	7
15.	МО202	Увод у материјале	4	НС	О	4	2	-	-	7
16.		Предмет изборног блока 3	4	НС	ИБ	3	-	3	-	7
						Укупно часова активне наставе на години студија = 52				60
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>										
17.	ЗО301	Технолошке операције II	5	НС	О	3	2	1	-	7
18.	ХМО301	Хемијски реактори I	5	НС	О	3	3	-	-	7

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
19.	МО301	Структура и својства полимерних материјала	5	СА	О	4	-	3	-	8
20.	МО302	Структура керамичких материјала	5	НС	О	4	-	3	-	8
21.	МО303	Особине керамичких материјала	6	СА	О	3	-	3	-	7
22.	МО306	Реологија и реометрија	6	СА	О	4	-	3	-	8
23.	МО305	Методе испитивања материјала	6	НС	О	3	-	4	-	8
24.	МО203	Катализа и каталитички процеси	6	НС	О	3	-	3	-	7
						Укупно часова активне наставе на години студија = 52				60
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>										
25.	МИ405	Добијање керамичких материјала	7	СА	О	3	-	3	-	6
26.	МО304	Технологија прераде пластичних маса	7	СА	О	3	-	3	-	7
27.		Предмет изборног блока 4	7	СА	ИБ	3	-	3	-	7
28.		Предмет изборног блока 4	7	СА	ИБ	3	-	3	-	7
29.	МО403	Стручна радна пракса	7	СА	О	-	-	-	-	3
30.		Предмет изборног блока 5	8	НС	ИБ	3	-	2	-	6
31.		Предмет изборног блока 6	8	СА	ИБ	3	-	3	-	7
32.	ЗО401	Менаџмент индустријске производње	8	НС	О	2	-	-	-	2
33.	МИ410	Теоријске основе завршног рада	8			3	-	2	-	5
34.	МИ411	Израда и одбрана завршног рада	8				-			10

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
						Укупно часова активне наставе на години студија = 42				60
						Укупно = 103	Укупно = 25	Укупно = 69		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија =197				
Укупно ЕСПБ бодова										240