

Табела 5.3 Листа изборних предмета на студијском програму ИНЖЕЊЕРСТВО МАТЕРИЈАЛА, за основне академске студије (ОАС)

Р. Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип	Семестар	Часови активне наставе				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	ЕСПБ
Предмети изборног блока 1.									3
1.	О1ЗИ1	Енглески језик - основни ниво	АО	1	1	0	2	0	3
2.	О1ЗИ2	Енглески језик - виши ниво	АО	1	1	0	2	0	3
Предмети изборног блока 2.									4
3.	О1ЗИ3	Рачунање у хемији	АО	1	2	2	0	0	4
4.	О1ЗИ4	Хемијски лабораторијски практикум	АО	1	2	0	2	0	4
Предмети изборног блока 3.									5
5.	О2ЗИ1	Основи инжењерства	ТМ	2	2	0	2	0	5
6.	О2ЗИ2	Елементи машинства	ТМ	2	2	2	0	0	5
Предмети изборног блока 4.									7
7.	О3БИО1	Хемија природних производа	НС	3	3	0	3	0	7
8.	О3ХИО1	Механика флуида	НС	3	3	3	0	0	7
Предмети изборног блока 5.									7
9.	О4ХИО1	Пренос топлоте и масе	НС	4	3	3	0	0	7
10.	О4НПИО1	Катализа и каталитички процеси	НС	4	3	0	3	0	7
Предмети изборног блока 6.									14
11.	О7ИМИ1	Технологија еластомерних материјала	СА	7	3	0	3	0	7
12.	О7ИМИ2	Технологија полимерizacionих производа	СА	7	3	0	3	0	7
13.	О7ИМИ3	Технологија поликондензационих производа	СА	7	3	0	3	0	7
14.	О7ИМИ4	Технологија керамичких производа	СА	7	3	0	3	0	7
Предмети изборног блока 7.									6
15.	О8ИМИ1	Примена полимерних материјала	НС	8	3	0	2	0	6
16.	О8ИМИ2	Дизајн материјала	НС	8	3	0	2	0	6
Предмети изборног блока 8.									6
17.	О8ИМИ3	Технологије неорганских производа	СА	8	3	0	3	0	6
18.	О8ИМИ4	Рециклирање полимерних материјала	СА	8	3	0	3	0	6
Предмети изборног блока 9.									3

19.	О8ЗИ1	Менаџмент индустријске производње	СА	8	2	1	0	0	3
20.	О8ЗИ2	Мали производни системи	СА	8	2	1	0	0	3
Укупно ЕСПБ									55