

Табела 5.3 Листа изборних предмета на студијском програму ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Студијско подручје – модул: ХЕМИЈСКО ПРОЦЕСНО ИНЖЕЊЕРСТВО, 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.	О13И1	Енглески језик - основни ниво	АО	1	1	0	2	0	3
2.	О13И2	Енглески језик - виши ниво	АО	1	1	0	2	0	3
Предмети изборног блока 2.									4
3.	О13И3	Рачунање у хемији	АО	1	2	2	0	0	4
4.	О13И4	Хемијски лабораторијски практикум	АО	1	2	0	2	0	4
Предмети изборног блока 3.									5
5.	О23И1	Основи инжењерства	ТМ	2	2	0	2	0	5
6.	О23И2	Елементи машинства	ТМ	2	2	2	0	0	5
Предмети изборног блока 4.									7
7.	О4НПИО1	Катализа и каталитички процеси	НС	4	3	0	3	0	7
8.	О4ХПИИ1	Заштита околине у хемијској индустрији	СА	4	3	0	3	0	7
Предмети изборног блока 5.									8
9.	О6ХПИИ1	Мешање у процесној индустрији	СА	6	3	3	0	0	8
10.	О6ХПИИ2	Сушење у процесној индустрији	СА	6	3	0	3	0	8
Предмети изборног блока 6.									6
11.	О7ХПИИ1	Технологија чврстог отпада и опасног отпада	СА	7	3	3	0	0	6
12.	О7ПБО1	Технологија отпадних вода	СА	7	3	3	0	0	6
Предмети изборног блока 7.									6
13.	О5БО1	Биопроцесно инжењерство	НС	7	3	3	0	0	6
14.	О7БИО1	Биосепарационо инжењерство	СА	7	3	1	2	0	6
Предмети изборног блока 8.									3
15.	О8ЗИ1	Менаџмент индустријске производње	СА	8	2	1	0	0	3
16.	О8ЗИ2	Мали производни системи	СА	8	2	1	0	0	3
Укупно ЕСПБ									42

Табела 5.3 Листа изборних предмета на студијском програму ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Студијско подручје – модул: НАФТНО-ПЕТРОХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, 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.	О13И1	Енглески језик - основни ниво	АО	1	1	0	2	0	3
2.	О13И2	Енглески језик - виши ниво	АО	1	1	0	2	0	3
Предмети изборног блока 2.									4
3.	О13И3	Рачунање у хемији	АО	1	2	2	0	0	4
4.	О13И4	Хемијски лабораторијски практикум	АО	1	2	0	2	0	4
Предмети изборног блока 3.									5
5.	О23И1	Основи инжењерства	ТМ	2	2	0	2	0	5
6.	О23И2	Елементи машинства	ТМ	2	2	2	0	0	5
Предмети изборног блока 4.									6
7.	О7НПИИ1	Инструменталне методе анализе у нафтно-петрохемијској индустрији	НС	7	3	0	3	0	6
8.	О7НПИИ2	Течни природни гас	НС	7	3	2	1	0	6
Предмети изборног блока 5.									6
9.	О7НПИИ3	Оптимално планирање у преради нафте	НС	7	3	3	0	0	6
10.	О7НПИИ4	Процеси сагоревања	НС	7	3	2	1	0	6
Предмети изборног блока 6.									6
11.	О7НПИИ5	Технологија обраде отпадних гасова	НС	7	3	2	1	0	6
12.	О7НПИИ6	Управљање заштитом животне средине у нафтно-петрохемијској индустрији	НС	7	3	0	3	0	6
Предмети изборног блока 7.									3
13.	О83И1	Менаџмент индустријске производње	СА	8	2	1	0	0	3
14.	О83И2	Мали производни системи	СА	8	2	1	0	0	3
Укупно ЕСПБ									33

Табела 5.3 Листа изборних предмета на студијском програму ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО
Студијско подручје – модул: ЕКО-ЕНЕРГЕТСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, 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.	О13И1	Енглески језик - основни ниво	АО	1	1	0	2	0	3
2.	О13И2	Енглески језик - виши ниво	АО	1	1	0	2	0	3
Предмети изборног блока 2.									4
3.	О13И3	Рачунање у хемији	АО	1	2	2	0	0	4
4.	О13И4	Хемијски лабораторијски практикум	АО	1	2	0	2	0	4
Предмети изборног блока 3.									5
5.	О23И1	Основи инжењерства	ТМ	2	2	0	2	0	5
6.	О23И2	Елементи машинства	ТМ	2	2	2	0	0	5
Предмети изборног блока 4.									7
7.	О4ХПИИ1	Заштита околине у хемијској индустрији	СА	6	3	0	3	0	7
8.	О6ЕЕИИ1	Заштита околине у прехранбеној индустрији и биотехнолошкој производњи	СА	6	3	3	0	0	7
Предмети изборног блока 5.									12
9.	О7ХПИИ1	Технологија чврстог отпада и опасног отпада	СА	7	3	3	0	0	6
10.	О7ПБО1	Технологија отпадних вода	СА	7	3	3	0	0	6
11.	О7ЕЕИИ1	Биогорива	СА	7	3	3	0	0	6
12.	О7ПБО3	Технологија биоетанола	СА	7	3	0	3	0	6
Предмети изборног блока 6.									3
13.	О8ЗИ1	Менаџмент индустријске производње	СА	8	2	1	0	0	3
14.	О8ЗИ2	Мали производни системи	СА	8	2	1	0	0	3
Укупно ЕСПБ									34