

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне академске студије (ОАС)

Студијски програм: ХЕМИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Студијско подручје – модул: ХЕМИЈСКО ПРОЦЕСНО ИНЖЕЊЕРСТВО

Р.б р.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
<b>Прва година</b>										
1.	О13О1	Математика 1	1	АО	О	4	4	0	0	9
2.	О13О2	Инжењерска физика	1	АО	О	3	2	0	0	6
3.	О13О3	Општа и неорганска хемија	1	ТМ	О	4	0	3	0	8
4.	О13Г1	Предмет изборног блока 1	1	АО	ИЗ	1	0	2	0	3
5.	О13Г2	Предмет изборног блока 2	1	АО	ИЗ	2	2	0	0	4
6.	О23О1	Математика 2	2	АО	О	4	4	0	0	9
7.	О23О2	Органска хемија	2	ТМ	О	4	0	3	0	9
8.	О23О3	Аналитичка хемија	2	ТМ	О	3	0	3	0	7
9.	О23Г3	Предмет изборног блока 3	2	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
<b>Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>						27	12	13	0	60
<b>Укупно часова активне наставе на години</b>						52				
<b>Друга година</b>										
10.	О33О1	Техничка термодинамика	3	ТМ	О	4	3	0	0	8
11.	О33О2	Физичка хемија	3	ТМ	О	4	0	3	0	8
12.	О33О3	Примена рачунара	3	СА	О	2	0	4	0	7
13.	О3ХИО1	Механика флуида	3	НС	О	3	3	0	0	7
14.	О43О1	Технолошке операције 1	4	НС	О	3	3	1	0	9
15.	О4ХИО1	Пренос топлоте и масе	4	НС	О	3	3	0	0	7
16.	О4ХПИО1	Процесна мерна техника	4	НС	О	3	3	0	0	7
17.	О4ХПИГ4	Предмет изборног блока 4	4	СА	ИЗ	3	0	3	0	7
<b>Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>						25	15	11	0	60
<b>Укупно часова активне наставе на години</b>						51				
<b>Трећа година</b>										
18.	О53О1	Технолошке операције 2	5	НС	О	3	2	1	0	7
19.	О5ХИО1	Хемијска термодинамика	5	НС	О	3	3	0	0	8

20.	O5XΠIO1	Хемијски реактори 1	5	HC	O	3	3	0	0	7
21.	O5XΠIO2	Основи управљања технолошким процесима	5	HC	O	3	3	0	0	8
22.	O6XIO1	Хемијско инжењерски прорачуни	6	HC	O	3	0	2	0	6
23.	O6XΠIO1	Хемијски реактори 2	6	CA	O	3	3	0	0	8
24.	O6XΠIO2	Пројектовање уређаја хемијске индустрије 1	6	CA	O	3	1	2	0	8
25.	O6XΠIG5	Предмет изборног блока 5	6	CA	ИЗ	3	0	3	0	8
<b>Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>						24	15	8	0	60
<b>Укупно часова активне наставе на години</b>						47				
<b>Четврта година</b>										
26.	O7XΠIO1	Математичке методе у хемијском инжењерству	7	HC	O	2	0	2	0	5
27.	O7XΠIO2	Пројектовање технолошких процеса	7	CA	O	3	0	3	0	6
28.	O7XΠIO3	Пројектовање уређаја хемијске индустрије 2	7	CA	O	3	0	3	0	7
29.	O7XΠIG6	Предмет изборног блока 6	7	CA	ИЗ	3	3	0	0	6
30.	O7XΠIG7	Предмет изборног блока 7	7	CA	ИЗ	3	3	0	0	6
31.	O8XIO1	Одрживи развој и индустријски системи	8	HC	O	3	0	2	0	5
32.	O8XIO2	Примена софтвера у инжењерству	8	CA	O	3	0	2	0	5
33.	O83Г4	Предмет изборног блока 8	8	CA	ИЗ	2	1	0	0	3
34.	O8XICΠ	Стручна пракса	8		O				0	2
35.	O8XIDP	Израда и одбрана дипломског рада	8		O				0	15
<b>Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>						22	7	12	0	60
<b>Укупно часова активне наставе на години</b>						41				
<b>Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија</b>						<b>191</b>			<b>0</b>	<b>240</b>