

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

Студијски програм: **Хемијско инжењерство**

Студијско подручје - модул: **Хемијско процесно инжењерство**

Р.Б.	Ш.	НАЗИВ ПРЕДМЕТА	С.	ЧАСОВИ АКТИВНЕ НАСТАВЕ			ЕСПБ
				П.	Р. В.	Л. В.	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>							
1	ЗО 101	Математика I	1	4	4	0	9
2	ЗО 102	Физика	1	4	1	3	9
3	ЗО 103	Општа и неорганска хемија	1	4	1	2	9
4	ЗО 104	Енглески језик	1	1	2	0	3
5	ЗО 105	Математика II	2	4	4	0	9
6	ЗО 106	Органска хемија	2	4	0	3	9
7	ЗО 107	Аналитичка хемија	2	3	0	3	7
8		Предмет изборног блока 1.	2	2	2	0	5
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>							
9	ЗО 201	Техничка термодинамика	3	4	3	0	8
10	ЗО 202	Физичка хемија	3	4	0	3	8
11	ЗО 203	Примена рачунара I	3	2	0	4	7
12	ХО201	Механика флуида	3	3	3	0	7
13	ЗО 206	Технолошке операције I	4	3	3	1	9
14	ХО202	Пренос топлоте и масе	4	3	3	0	7
15	ХПО201	Елементи машинства	4	3	3	0	7
16	ХПО202	Процесна мерна техника	4	3	3	0	7
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>							
17	ЗО 301	Технолошке операције II	5	3	2	1	7
18	ХО301	Хемијска термодинамика	5	3	3	0	8
19	ХМО301	Хемијски реактори I	5	3	3	0	7
20	ХПО301	Основи управљања технолошким процесима	5	3	3	0	8
21	ХО302	Хемијско – инжењерски прорачуни	6	3	0	2	6
22	ХПО302	Хемијски реактори II	6	3	3	0	8
23	ХПО303	Пројектовање уређаја хемијске индустрије I	6	3	3	0	8
24		Предмет изборног блока 2	6	3	3	0	8
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>							
25	ХПО401	Пројектовање уређаја хемијске индустрије II	7	3	3	0	7
26	ХПО402	Пројектовање технолошких процеса	7	3	0	3	6
27	ХПО403	Математичке методе у хемијском инжењерству	7	2	0	2	5
28		Предмет изборног блока 3	7	3	3	0	6
29		Предмет изборног блока 4	7	3	0	3	6

30	3O401	Менаџмент индустријске производње	8	2	0	0	2
31	ХО401	Одрживи развој и индустријски системи	8	3	0	2	5
32	ХО402	Примена рачунара II	8	3	0	2	5
<b>СТРУЧНА ПРАКСА И ЗАВРШНИ РАД</b>							
33	ХО403	Стручна пракса	8	0	0	0	3
34	ХИ401	Теоријске основе завршног рада	8	3	0	2	5
	ХИ402	Израда и одбрана завршног рада	8	0	0	0	10

**Легенда:**

Р. Б. - редни број

Ш. - шифра предмета

С. - семестар

П. - предавања

Р. В. - рачунске вежбе

Л. В. - лабораторијске вежбе