

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Прва година								
Р.б.	Назив предмета	С	С.п.	Час.нас.нед.			О	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
1.	Општа хемија	1	ОБ	2	3	0		7
2.	Физика	1	ОБ	2	2	0		6
3.	Примена рачунара	1	ОБ	2	2	0		6
4.	Математика 1	1	ОБ	2	2	0		6
5.	Енглески језик	1	ОБ	2	2	0		5
Укупно часова наставе у првом семестру				10	11	0		30
6.	Основи биологије	2	ОБ	2	2	0		6
7.	Неорганска хемија	2	ОБ	2	3	0		8
8.	Обрада резултата мерења	2	ОБ	2	3	0		8
9.	Математика 2	2	ОБ	3	2	0		8
Укупно часова наставе у другом семестру				9	10	0		30
Укупно часова активне наставе на I години студија =				600				60

Друга година								
Р.б.	Назив предмета	С	С.п.	Час.нас.нед.			О	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
10.	Органска хемија 1	3	ОБ	3	3	0		8
11.	Физичка хемија	3	ОБ	3	3	0		8
12.	Аналитичка хемија	3	ОБ	2	3	0		8
13.	Изборни предмет I	3	ИЗ	2	2	0		6
Укупно часова наставе у трећем семестру				10	11	0		30
14.	Хемијска кинетика и катализа	4	ОБ	3	2	0		8
15.	Органска хемија 2	4	ОБ	3	2	0		8
16.	Хемија животне средине	4	ОБ	3	2	0		8
17.	Изборни предмет II	4	ИЗ	2	2	0		6
Укупно часова наставе у четвртном семестру				11	8	0		30
Укупно часова активне наставе на II години студија =				600				60
Изборни предмети студијског програма								
13а.	Психологија	3	ИЗ	2	2	0		6
13б.	Основи технолошког пројектовања	3	ИЗ	2	2	0		6
17а.	Прехрамбени адитиви	4	ИЗ	2	2	0		6
17б.	Култура изражавања и правопис српског језика	4	ИЗ	2	2	0		6

Трета година								
Р.б.	Назив предмета	С	С.п.	Час.нас.нед.			О	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
18.	Инструментална аналитичка хемија	5	ОБ	3	3	0		8
19.	Технолошко инжињерство	5	ОБ	3	3	0		8
20.	Хемија природних производа	5	ОБ	2	2	0		7
21.	Изборни предмет III	5	ИЗ	2	2	0		7
Укупно часова наставе у петом семестру				10	10	0		30
22.	Структурне инструменталне методе	6	ОБ	3	4	0		8
23.	Виша неорганска хемија	6	ОБ	2	3	0		8
24.	Виша органска хемија	6	ОБ	3	0	0		6
25.	Изборни предмет IV	6	ИЗ	2	3	0		8
Укупно часова наставе у шестом семестру				10	10	0		30
Укупно часова активне наставе на III години студија = 600								60
Изборни предмети студијског програма								
21а.	Општа екологија	5	ИЗ	2	2	0		7
21б.	Педагогија	5	ИЗ	2	2	0		7
25а.	Колоидна хемија	6	ИЗ	2	3	0		8
25б.	Методика наставе хемије	6	ИЗ	2	3	0		8

Четврта година								
Р.б.	Назив предмета	С	С.п.	Час.нас.нед.			О	ЕСПБ
				П	В	ДОН		
26.	Органометална хемија	7	ОБ	2	3	0		8
27.	Биохемија	7	ОБ	3	3	0		8
28.	Основе молекулског моделирања	7	ОБ	2	4	0		8
29.	Изборни предмет V	7	ИЗ	2	3	0		6
Укупно у семестру				9	13	0		30
30.	Механизми неорганских реакција	8	ОБ	2	3	0		6
31.	Механизми органских реакција	8	ОБ	2	3	0		6
32.	Изборни предмет VI	8	ОБ	2	3	0		6
33.	Теоријске основе завршног испита	8	ИЗ	3	0	0		6
34.	Завршни испит	8	ИЗ	0	0	0		6
Укупно часова наставе у осмом семестру				9	9	0		30
Укупно часова активне наставе на IV години студија = 600								60
Изборни предмети студијског програма								
29а.	Школска пракса	7	ИЗ	2	3	0		6
29б.	Заштита животне средине	7	ИЗ	2	3	0		6
32а.	Биохемија физиолошких једињења	8	ИЗ	2	3	0		6
32б.	Дидактика	8	ИЗ	2	3	0		6