

Табела 5.1 Распоред предмета по семестрима и годинама студија: Основне академске студије ХЕМИЈА, модул Заштита животне средине (ОАС)

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Прва година										
1.	X101	Општа хемија	1	ТМ	обавезни	4	1	4		9
2.	M136	Математика 1	1	АО	обавезни	4	3	0		7
3.	Ф197	Физика 1	1	АО	обавезни	4	0	3		7
4.	K101	Енглески језик 1	1	АО	обавезни	2	1	0		5
5.		Изборни предмет 1	1		изборни	1	1	0		3
6.	X102	Неорганска хемија 1	2	ТМ	обавезни	4	0	4		9
7.	X103	Аналитичка хемија 1	2	ТМ	обавезни	2	1	4		7
8.	Ф198	Физика 2	2	АО	обавезни	2	0	0		3
9.	K105	Енглески језик 2	2	АО	обавезни	2	1	0		5
10.		Изборни предмет 2	2		изборни	2	2	0		5
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						405	150	225		60
Укупно часова активне наставе на години						780				
Друга година										
1.	X106	Органска хемија 1	3	ТМ	обавезни	4	0	4		9
2.	X107	Физичка хемија 1	3	ТМ	обавезни	4	1	3		8
3.	X108	Аналитичка хемија 2	3	НС	обавезни	2	0	4		6
4.		Изборни предмет 3	3		изборни	2	0	4		7
5.	X109	Органска хемија 2	4	НС	обавезни	4	0	4		9
6.	X110	Физичка хемија 2	4	НС	обавезни	4	1	3		8
7.	X111	Аналитичка хемија 3	4	НС	обавезни	2	0	4		6
8.		Изборни предмет 4	4		изборни	2	0	2		7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						360	30	420		60
Укупно часова активне наставе на години						810				
Трећа година										
1.	X116	Инструментална аналитичка хемија 1	5	НС	обавезни	3	0	4		8
2.	X143	Неорганска хемија 2	5	НС	обавезни	4	0	4		8
3.	X147	Неоргански индустријски загађивачи	5	СА	обавезни	3	0	3		6
4.	X133	Хемија атмосфере	5	СА	обавезни	2	0	2		6
5.	X152	Систем квалитета	6	НС	обавезни	3	2	0		7
6.	X146	Органска хемија 3	6	НС	обавезни	4	0	3		6
7.	X159	Биохемија примарних биомолекула	6	НС	обавезни	3	0	3		7
8.	X148	Органски индустријски загађивачи	6	СА	обавезни	3	0	3		6
9.		Изборни предмет бз	6		изборни	2	0/2*	2/0*		6
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						405	30/60*	360/330*		60
Укупно часова активне наставе на години						795				
Четврта година										
1.	X160	Основи токсиколошке анализе 1	7	НС	обавезни	2	0	2		6
2.	X161	Биохемија секундарних биомолекула	7	ТМ	обавезни	3	0	3		7
4.	X153	Методе анализе токсичних супстанци	7	СА	обавезни	3	0	3		7
11.	X184	Стручна пракса	7	СА	обавезни				6	(3)**
12.	X186	Истраживачки рад	7	СА	обавезни				1	2
6.		Изборни предмет 7з	7		изборни	2	2/0*	0/2*		6
7.	X163	Основи токсиколошке анализе 2	8	СА	обавезни	2	0	2		6
8.	X182	Стандарди у области заштите животне средине	8	ТМ	обавезни	2	0	2		5
3.	X167	Увод у молекулско моделирање	8	СА	обавезни	2	0	2		4
9.		Изборни предмет 8з-1	8		изборни	2	0	2		6
10.		Изборни предмет 8з-2	8		изборни	2	0	2		5
6.		Изборни предмет 8з-3	8		изборни	2	0	0		4
12.	X100	Завршни рад	8	СА	обавезни				1	2
Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години						330	30/0*	270/300*	120	60 (+3)**
Укупно часова активне наставе на години						630				
Укупно часова активне наставе, осталих часова и бодова за све године студија						3015			120	240 (+3)**

*Број часова активне наставе у зависности од избора предмета

**Број ЕСПБ за Стручну праксу, који не улази у укупан збир бодова (ЕСПБ)