

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

Р. бр	Шифра предмет	Назив предмета	Семестар	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
Прва година										
1	ОСОМАТ	Математика	I	ТМ	Обавезан	3	3			8
2	ОСОФИЗ	Основи физике	I	ТМ	Обавезан	2	2	1		8
3	ОСОБИО	Основи биологије	I	ТМ	Обавезан	3	1	1		8
4	ОСОХЕМ	Основи хемије	I	ТМ	Обавезан	2	2	1		8
5	ОСОГЕО	Основи геологије	II	ТМ	Обавезан	3	2			7
6	ОСОФАТ	Физика атмосфере	II	НС	Обавезан	2	1	1		7
7	ОСОЕКО	Основи екологије	II	АО	Обавезан	2	1	1		7
8	ОСОЕН1	Енглески језик 1	II	АО	Обавезан	3			3	7
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						10	7.5	2.5	3	60
Укупно часова активне наставе на години						20*30=600				
Друга година										
9	ОСОДИВ	Биодиверзитет	III	АО	Обавезан	1	2	1		7
10	ОСОХИД	Хидрогеологија и заштита подземних вода	III	НС	Обавезан	2	2			7
11	ОСОЗРА	Зрачења и утицај на животну средину	III	НС	Обавезан	2	1			8
12	ОСОХЖС	Хемија животне средине	III	НС	Обавезан	2	1	2		8
13	ОСОТОК	Екотоксикологија	IV	НС	Обавезан	3	2			7
14	ОСОМЖС	Мониторинг у животној средини и квантитативна анализа	IV	СА	Обавезан	2	2			6
15	ОСОИНД	Индустријски процеси и загађења животне средине	IV	СА	Обавезан	2	2			6
16	ОСОЕН2	Енглески језик 2 (специјални курс)	IV	АО	Обавезан	3			3	4
17	ОСИРАЧ	Рачунске методе у заштити животне средине	IV	НС	Изборни	3	2			7

18	ОСИИНТ	Информационе технологије у заштити животне средине	IV	НС	Изборни	2				
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						9.75	8	2	3	60
Укупно часова активне наставе на години						19.75*30=592.5				
Трећа година										
19	ОСОМОД	Моделовање у заштити животне средине	V	НС	Обавезан	2	2			7
20	ОСООТП	Управљање отпадом	V	СА	Обавезан	2	2		1	8
21	ОСОВАЗ	Загађивање, и заштита ваздуха	V	СА	Обавезан	3	2	1		7
22	ОСИКВА	Квалитет вода у урбаним срединама	V	СА	Изборни	3	2	1		8
23	ОСИХАЗ	Природни хазарди	V	НС	Изборни					
24	ОСИРИЗ	Процена и управљање ризиком	VI	СА	Обавезан	2	1			7
25	ОСИЗЕМ	Загађење и заштита земљишта	VI	СА	Обавезан	3	2		1	8
26	ОСИЕНЕ	Обновљиви извори енергије и енергетска ефикасност	VI	НС	Обавезан	2	1	1		7
27	ОСИПРУ	Програмски пакети у процени удеса	VI	СА	Изборни	3	2		1	8
28	ОСИЕКН	Основи економије	VI	АО	Изборни					
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години						10	7.5	3	45	60
Укупно часова активне наставе на години						20.5*30=615				
Четврта година										
29	ОСОУОО	Управљање опасним отпадом	VII	ТМ	Обавезан	2	2	1		7
30	ОСОПРЕ	Природне вредности и ресурси	VII	НС	Обавезан	3	3			7
31	ОСОТРА	Анализа транспорта загађујућих материја у природној средини	VII	ТМ	Обавезан	3	1			8
32	ОСИППП	Планирање, програмирање и пројектовање ЗЖС	VII	СА	Изборни	2	2			6
33	ОСИМОД	Математичко моделовање транспорта загађујућих супстанци	VII	НС	Изборни					

34	ОСИЗАК	Законска регулатива у области заштите животне средине	VIII	АО	Изборни	4		0		4
35	ОСИИОВ	Индустријске отпадне воде	VIII	СА				1		
36	ОСОРАЗ	Одрживи развој	VIII	ТМ	Обавезан	3	1			4
37	ОСОПРУ	Процена утицаја на животну средину	VIII	СА	Обавезан	1	2	1		4
38	ОСИГЕН	Заштита геонаслеђа	VIII	НС	Изборни	2	2			5
39	ОСИГИС	ГИС и заштита животне средине	VIII	СА	Изборни					
40	ОСОПРА	Стручна пракса	VIII	СА	Обавезан				90	5
41	ОСОБЕЧ	Завршни рад-Дипломски рад		СА	Обавезан					10
Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години						10.25	7.5	2.25	60	60
Укупно часова активне наставе на години						20*30=600				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						УКУПНО НАСТАВЕ: 600+592.5+615+600=2407.5				
						Укупно предавања 1200 а				
						Вежбе и ДОН 1207.5				

Напомена:

1. За основне струковне студије (ОСС), основне академске студије (ОАС) и специјалистичке струковне студије (ССС) попунити комплетну табелу у зависности од трајања: ОСС- 3 године, ССС - 1 година и ОАС - 3 или 4 године
2. Стручна пракса је обавезна за студијски програм техничко технолошких наука најмање, 45 часова а за биотехничке науке обавезна је радна, производна и технолошко организациона пракса по најмање 45 часова, Стручна пракса се наводи по годинама
3. Остали часови су обавезни за стручну праксу, али нису активна настава. Стручна пракса има бодове. Остали часови могу се дати по предметима и за завршни рад
4. ДОН није обавезан, али ако је предвиђен сабира се са вежбама
5. Активна настава по годинама има најмање 20 часова недељно или 600 часова годишње, а од тога предавања су најмање 50%.
6. Тип предмета не треба за ССС