

Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија студијског програма основне струковне студије (ОСС)
ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава*				Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни	Тип предмета
				П	В	ДОН	СТИР/И Р				
ПРВА ГОДИНА											
1.	ОС0001	Математика	1	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Академско општеобразовни
2.	ОС0002	Примена рачунара	1	3	0	2	0	0	6	Обавезни	Академско општеобразовни
3.	ОТ0001	Општа и неорганска хемија	1	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Академско општеобразовни
4.	ОТN006	Основи заштите животне средине	1	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Стручни
5.	ОТ0D03	Енглески језик 1	1	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Академско општеобразовни
6.	ОТ0002	Биологија	2	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Академско општеобразовни
7.	ОТN001	Органска хемија	2	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручни
8.	ОС0029	Екологија и заштита животне средине	2	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Стручни
9.	ОЕК001	Општа токсикологија	2	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Стручни
Предмети изборног блока 1 (од 2 предмета студент бира 1)											
10.	ОТN003	Циркуларна економија	2	2	2	0	0	0	6	Изборни	Стручни
	ОТN004	Дигитални маркетинг	2	2	2	0	0	0	6	Изборни	Стручни
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				21	12	8	0	0	60		
Укупно часова активне наставе на години				41							
ДРУГА ГОДИНА											
11.	ОТ0005	Општа микробиологија	3	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручни
12.	ОТ0006	Аналитичка хемија	3	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручни
13.	ОТ0007	Биохемија	3	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручни

14.	OC0057	Географски информациони системи	3	2	2	1	0	0	6	Обавезни	Стручни
15.	ОЕК002	Управљање отпадом	3	2	1	0	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
16.	OZ0001	Биотехнологије у животној средини	4	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
17.	OZ0002	Еколошка микробиологија	4	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
18.	OM0012	Физика животне средине	4	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
19.	ON0028	Хемија животне средине	4	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
Предмети изборног блока 2 (од 3 предмета студент бира 1)											
20.	OC0028	Енглески језик 2	4	2	2	0	0	0	6	Изборни	Стручни
	ОЕК003	Методe анализе загађујућих супстанци	4	2	2	0	0	0	6	Изборни	Стручни
	ОЕК004	Функционисање биолошких система	4	2	2	0	0	0	6	Изборни	Стручни
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				20	9	11	0	0	60		
Укупно часова активне наставе на години				40							
ТРЕЋА ГОДИНА											
21.	OM0013	Одрживи развој	5	3	3	0	0	0	6	Обавезни	Стручни
22.	ОЕК005	Загађивање и заштита земљишта	5	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
Предмети изборног блока 3 (од 2 предмета студент бира 1)											
23.	ON0026	Мониторинг у животној средини	5	2	2	0	0	0	6	Изборни	Стручно апликативни
	ОЕК006	Микробиологија вода	5	2	0	2	0	0	6	Изборни	Стручно апликативни
Предмети изборног блока 4 (од 2 предмета студент бира 1)											
24.	ОЕК007	Неорганске и органске загађујуће материје	5	2	0	2	0	0	6	Изборни	Стручно апликативни

	ОЕК008	Биоремедијација	5	2	0	2	0	0	6	Изборни	Стручно апликативни
25.	ОЕК009	Заштита биодиверзитета	5	2	2	0	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
26.	OZ0012	Хемија вода и отпадних вода	6	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
Предмети изборног блока 5 (од 2 предмета студент бира 1)											
27.	ОЕК010	Агроекологија	6	3	2	1	0	0	6	Изборни	Стручно апликативни
	ОЕК011	Органска производња	6	3	2	1	0	0	6	Изборни	Стручно апликативни
28.	OZ0016	Аерозагађење и заштита ваздуха	6	2	0	2	0	0	6	Обавезни	Стручно апликативни
Предмети изборног блока 6 (од 2 предмета студент бира 1)											
29.	OP0042	Управљање квалитетом	6	3	3	0	0	0	6	Изборни	Стручни
	OC0032	Управљање пројектима	6	3	2	0	0	0	6	Изборни	Стручни
30.	ОЕК021	Предмет завршног рада	6	0	0	0	0	2	1	Обавезни	Стручно апликативни
31.	ОЕК020	Стручна пракса	6	–	–	–	0	6	3	Обавезни	Стручно апликативни
32.	ОЕК022	Завршни рад	6	–	–	–	2	2	2	Обавезни	Стручно апликативни
Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години				21	9-12	9-11	2	10	60		
Укупно часова активне наставе на години				43-44				10			
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија				124-125					180		
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											
* НАПОМЕНА: Број часова у Табели је број часова активне наставе недељно.											