

## Докторске студије

### Доктор наука – еколошке науке (180 ЕСПБ)

Курикулум докторских студија се састоји од 6 изборних предмета који носе по 15 ЕСПБ (укупно 90 ЕСПБ). Стручне предмете студент бира у договору са студентским саветником. Рад на докторској дисертацији који представља студијски истраживачки рад укључује обавезу публикавања рада кандидата у релевантним часописима са SCI листе.

**Табела 3г. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија**

Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ
				П	СИР	
<b>ПРВА ГОДИНА</b>						
	Изборни предмет	1	И	5	5	15
	Изборни предмет	1	И	5	5	15
	Изборни предмет	2	И	5	5	15
	Изборни предмет	2	И	5	5	15
Укупно часова активне наставе на години студија = 40						
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>						
	Изборни предмет	3	И	5	5	15
	Изборни предмет	3	И	5	5	15
	Рад на докторској дисертацији	4	О	0	20	30
Укупно часова активне наставе на години студија = 40						
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>						
	Рад на докторској дисертацији	5	О	0	20	15
	Израда научног рада за објављивање у часопису са СЦИ листе	6	О	0	20	15
Укупно часова активне наставе = 40						
	Израда докторске дисертације	6	0	30		

**Табела 4г. Листа предмета на студијском програму докторских студија**

	Ш	Назив предмета	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету
				П	СИР		
1	ДНЕ001	Физиолошка екологија биљака	И	5	5	15	Пајевић П. Слободанка, Николић П. Наташа
2	ДНЕ003	Шумски екосистеми и одрживи развој	И	5	5	15	Орловић С. Саша
3	ДНЕ004	Екстремна биохемија	И	5	5	15	Грубор-Лајшић М. Гордана, Којић К. Данијела
4	ДНЕ005	Екологија микроорганизама 2	И	5	5	15	Радновић В. Драган
5	ДНЕ006	Екотоксикологија 2	И	5	5	15	Теодоровић С. Ивана
6	ДНЕ007	Токсини микроорганизама	И	5	5	15	Матавуљ Н. Милан, Свирчев Б. Зорица, Симеуновић Б. Јелица
7	ДНЕ008	Микробиологија подземних и пијаћих вода	И	5	5	15	Кнежевић Н. Петар
8	ДНЕ009	Микробиологија загађених вода	И	5	5	15	Симеуновић Б. Јелица
9	ДНЕ010	Диверзитет фауне кичмењака Србије – угроженост и заштита	И	5	5	15	Поповић Ј. Естер, Костић С. Десанка, Вујић А. Анте
10	ДНЕ011	Екологија и диверзитет тетраподних кичмењака	И	5	5	15	Поповић Ј. Естер, Бјелић Чабрило Н. Оливера
11	ДНЕ012	Управљање заштићеним подручјима и менаџмент екосистема	И	5	5	15	Вујић А. Анте, Милић М. Дубравка
12	ДНЕ013	Утицај еколошких фактора на људске популације	И	5	5	15	Ракић С. Рада, Павлица М. Татјана
13	ДНБЕ001	Математичке и статистичке методе у биолошким истраживањима	И	5	5	15	Тепавчевић Андреја
14	ДНБЕ002	Методологија научно-истраживачког рада	И	5	5	15	Миланков Р. Весна
15	ДНЕ014	Анализа података у хидробиологији	И	5	5	15	Миљановић М. Бранко
16	ДНЕ015	Макроинвертебрате у мониторингу водених екосистема	И	5	5	15	Миљановић М. Бранко

**Табела 4г. Листа предмета на студијском програму докторских студија**

	Ш	Назив предмета	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету
				П	СИР		
17	ДНЕ016	Квантитативна екологија	И	5	5	15	Радуловић Б. Снежана
18	ДНЕ017	Екологија инвазивних биљака	И	5	5	15	Радуловић Б. Снежана
19	ДНЕ018	Синтаксономија	И	5	5	15	Радуловић Б. Снежана

**НАПОМЕНЕ:** Ш-шифра предмета; С-семестар у коме је предмет; Тип предмета: АО – академско-општеобразовни, ТМ- теоријско методолошки, НС-научно стручни, УС- уметничко стручни, СА-стручно апликативни; Статус предмета: О-обавезни, ИБ-изборни блок; ЧАН-часови активне наставе: П-предавања, В-вежбе, ДОН- други облици наставе (лабораторијске вежбе, семинари и др.), СИР-студијски истраживачки рад