

Докторске студије

Доктор наука – биолошке 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 1g. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм докторских студија

Ш	Назив предмета	С	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ
				П	СИР	
ПРВА ГОДИНА						
	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						
ДРУГА ГОДИНА						
	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						
ТРЕЋА ГОДИНА						
	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 2г. Листа предмета на студијском програму докторских студија

Ш	Назив предмета	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету	
			П	СИР			
1	ДНБ001	Таксономија виших биљака	И	5	5	15	Божа П. Пал Аначков Т. Горан
2	ДНБ002	Интраспецијска варијабилност биљака	И	5	5	15	Божа П. Пал Игић С. Рујица
3	ДНБ003	Еволуција и филогенија скривеносеменица	И	5	5	15	Божа П. Пал Аначков Т. Горан
4	ДНБ004	Физиолошка анатомија биљака	И	5	5	15	Луковић Ж. Јадранка Зорић Н. Лана
5	ДНБ005	Биохемијска и молекуларна систематика биљака	И	5	5	15	Аначков Т. Горан Биљана Н.Божин
6	ДНБ006	Специјална генетика биљака	И	5	5	15	Обрехт Р. Драгана
7	ДНБ007	Биотехнолошка примена микроорганизама	И	5	5	15	Свирчев Б. Зорица Матавуљ Н. Милан
8	ДНБ008	Физиологија микроорганизама	И	5	5	15	Матавуљ Н. Милан
9	ДНБ009	Биохемијске методе у микробиологији	И	5	5	15	Радновић В. Драган
10	ДНБ010	Филогенетска систематика животиња	И	5	5	15	Караман М. Иво
11	ДНБ011	Кодекс зоолошке номенклатуре	И	5	5	15	Шимић Д. Смиљка, Караман М. Иво, Барши Л. Ласло
12	ДНБ012	Специјалне таксономија инвертебрата	И	5	5	15	Шимић Д. Смиљка, Раденковић Р. Снежана, Караман М. Иво
13	ДНБ013	Хелминтофауна тетраподних кичмењака	И	5	5	15	Поповић Ј. Естер, Бјелић-Чабрило Н. Оливера
14	ДНБ014	Примењена ихтиологија	И	5	5	15	Миљановић М. Бранко, Костић С. Десанка
15	ДНБ015	Биолошка антропологија	И	5	5	15	Павлица М. Татјана, Ракић С. Рада
16	ДНБ016	Детерминација и диференцијација ћелија	И	5	5	15	Матавуљ Н. Милица, Рајковић К. Весна
17	ДНБ018	Молекуларна и ћелијска имунологија	И	5	5	15	Костић С. Татјана, Андрић А. Силвана
18	ДНБ019	Репродуктивна ендокринологија	И	5	5	15	Ковачевић Радмила, Костић С. Татјана, Андрић А. Силвана

Табела 2г. Листа предмета на сџудујском програму докџорских сџудуја

Ш	Назив предмета	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету	
			П	СИР			
19	ДНБ020	Молекуларни механизми ћелијских комуникација	И	5	5	15	Костић С. Татјана, Андрић А. Силвана
20	ДНБ021	Генетичка полиморфност у популацијама животиња	И	5	5	15	Ђан Р. Михајла
21	ДНБ022	Конзервација животиња	И	5	5	15	Вујић А. Анте, Раденковић Р. Снежана
22	ДНБ023	Конзервациона биологија	И	5	5	15	Миланков Р. Весна, Лудошки Љ. Јасмина
23	ДНБ024	Еволуциона генетика	И	5	5	15	Миланков Р. Весна, Лудошки Љ. Јасмина
24	ДНБЕ001	Математичке и статистичке методе у биолошким истраживањима	И	5	5	15	Тепавчевић Андреја
25	ДНБЕ002	Методологија научно-истраживачког рада	И	5	5	15	Миланков Р. Весна
26	ДНБ025	Еволуција и фенотипска пластичност	И	5	5	15	Лудошки Љ. Јасмина
27	ДНБ026	Биохемијски маркери болести	И	5	5	15	Грубор-Лајшић М. Гордана, Којић К. Данијела
28	ДНБ027	Биоинформатика у истраживању нуклеинских киселина и протеина	И	5	5	15	Петри Т. Едвард, Пураћ С. Јелена
29	ДНБ028	Структурна биологија протеина	И	5	5	15	Петри Т. Едвард
30	ДНБ029	Механизми ћелијског одговора на стрес	И	5	5	15	Пураћ С. Јелена
31	ДНБ030	Мембранска биологија	И	5	5	15	Ђелић С. Анђелка
32	ДНБ031	Молекуларни механизми канцерогенезе	И	5	5	15	Ђелић С. Анђелка
33	ДНБ032	Репродуктивна токсикологија	И	5	5	15	Андрић Љ. Небојша, Кристина Погрмић-Мајкић
34	ДНБ033	Одабрана поглавља молекуларне токсикологије	И	5	5	15	Каишаревић Н. Соња

Табела 2г. Листа предмета на студијском програму докторских студија

Ш	Назив предмета	Статус предмета	ЧАН		ЕСПБ	Наставник/наставници на предмету	
			П	СИР			
35	ДНБ034	Молекуларни механизми у контроли оваријалне функције	И	5	5	15	Андрић Љ. Небојша
36	ДНБ035	Хронобиолошки аспект репродукције	И	5	5	15	Костић С. Татјана, Андрић А. Силвана
37	ДНБ036	Молекуларни догађаји и сигнални путеви у регулацији митохондријалне биогенезе	И	5	5	15	Андрић А. Силвана, Костић С. Татјана
38	ДНБ037	Молекуларни механизми и сигнални путеви у регулацији функције тестиса	И	5	5	15	Андрић А. Силвана, Костић С. Татјана
39	ДНБ038	Мреже сигналних путева у репродукцији	И	5	5	15	Андрић А. Силвана, Костић С. Татјана
40	ДНБ039	Биологија водених васкуларних биљака	И	5	5	15	Вуков М. Драгана
41	ДНБ040	Специјална анатомија биљака	И	5	5	15	Луковић Ж. Јадранка, Зорић Н. Лана
42	ДНБ041	Одабрана поглавља бактериологије	И	5	5	15	Кнежевић Н. Петар
43	ДНБ042	Одабрана поглавља вирусологије	И	5	5	15	Кнежевић Н. Петар
44	ДНБ043	Одабрана поглавља из микологије	И	5	5	15	Караман А. Маја
45	ДНБ044	Фиторемедијација	И	5	5	15	Боришев К. Милан, Пајевић П. Слободанка

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