

Основне академске студије екологије

Студијски програм Дипломирани еколог 240 ЕСПБ

Курикулум основних академских студија еколошког профила организован је у виду четворогодишњих студија. Свака студијска година организована је у два семестра. Сви предмети су једносеместрални.

Курикулум студија чини укупно 38 предмета и четири теренске наставе, од тога 29 су обавезни предмети, 9 изборних предмета и четири обавезне теренске наставе.

Табела 5. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Дипломирани еколог

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	ЧАН			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1	ОБЕ001	Биологија ћелије	1	ТМ	О	2	2			6
2	ОЕ001	Хемија	1	АО	О	4		4		8
3	ОБЕ002	Општа зоологија	1	ТМ	О	2	2			6
4	ОЕ002	Систематика алги и гљива	1	НС	О	3	3			7
5	ОЕ003	Физика околине	2	АО	О	4	2			7
6	ОЕ004	Климатологија и педологија	2	АО	О	2	2			4
7	ОЕ005	Морфологија биљака	2	НС	О	3	3			7
8	ОЕ024	Зоологија бескичмењака	2	НС	О	3	4			7
9	ОБЕ003	Теренска настава 1	2	СА	О			6		4
10		Предмет изборног блока 1.	2	АО	ИБ	4				5
Укупно часова активне наставе на години студија =									825	61
ДРУГА ГОДИНА										
1	ОЕ007	Биохемија	3	ТМ	О	3		3		7
2	ОЕ008	Општа микробиологија	3	НС	О	3		2		5
3	ОБЕ011	Основи екологије	3	ТМ	О	2	2			5
4	ОЕ025	Зоологија хордата	3	НС	О	4	3			7
5		Предмет изборног блока 2.	3	АО	ИБ	2	2	1*		6
6	ОЕ010	Генетика и генотоксикологија	4	НС	О	3	2			6
7	ОЕ011	Систематика виших биљака	4	НС	О	3	4			7

Табела 5. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Дипломирани еколоџ

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	ЧАН			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
8	ОЕ012	Заштита животне средине	4	СА	О	2	2			5
9	ОБЕ004	Теренска настава 2	4	СА	О			4		2
10		Предмет изборног блока 3-предмет 1	4	АО	ИБ	2	2			5
11		Предмет изборног блока 3-предмет 2	4	СА	ИБ	2	2			5
Укупно часова активне наставе на години студија =									825	60
ТРЕЋА ГОДИНА										
1	ОЕ014	Основе физиологије биљака	5	НС	О	3		3		6
2	ОЕ015	Основе физиологије животиња	5	НС	О	3		3		6
3	ОЕ016	Биогеографија	5	ТМ	О	3	2			6
4		Предмет изборног блока 4-предмет 1	5	СА	ИБ			4		5
5		Предмет изборног блока 4-предмет 2	5	СА	ИБ			4		5
6	ОЕ013	Хидробиологија	6	НС	О	3	3			6
7	ОЕ026	Екологија биљака	6	ТМ	О	4	2			7
8	ОЕ027	Екологија животиња	6	ТМ	О	4	2			7
9	ОЕ019	Основе еволуционе биологије	6	ТМ	О	3	2			5
10	ОБЕ018	Теренска настава 3	6	СА	О			3		2
11		Предмет изборног блока 5	6	СА	ИБ	2	2			5
Укупно часова активне наставе на години студија =									825	60
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
1	ОЕ028	Екологија човека	7	СА	О	3	2			7
2	ОЕ029	Механизми еколошких адаптација	7	НС	О	3		3		7
3	ОЕ030	Основе еколошког права	7	СА	О	2				5
4	ОЕ031	Основе конзервационе биологије	7	НС	О	2	2			7
5	ОЕ033	Екологија микроорганизама	7	НС	О	3	3			7

Табела 5. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм Дипломирани еколоџи

	Ш	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	ЧАН			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
6	ОЕ032	Заштићени делови природе	8	ТМ	О	2	2			6
7	ОЕ034	Екотоксикологија	8	СА	О	3	3	1		7
8	ДЕ008	Теренска настава 4	8	СА	О			3		2
9		Предмет изборног блока 6	8	СА	ИБ	3		3		7
10		Предмет изборног блока 7	8	СА	ИБ	2	2			5
Укупно часова активне наставе на години студија =									750	60
		Стручна пракса				-				-
		Завршни рад				-				-
Укупно ЕСПБ бодова										241

НАПОМЕНЕ: * Семинарски рад, 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

Табела 6. Изборна наставна на ситуијском програму Дипломирани еколоџи

	Ш	Назив предмета	Тип	Статус предмета	ЧАН				ЕСПБ
					П	В	ДОН	Остало	
Предмети изборног блока 1.									
1	ОБЕ017	Енглески језик А1/А2 (нижи курс)	АО	ИБЗ	4				5
2	О-08	Енглески језик Б1/Б2 (виши курс)	АО	ИБЗ	4				5
3	ОБЕ016	Програмски пакети за обраду података	АО	ИБЗ	2	2			5
4	ОЕ042	Хемија у екологији	АО	ИБМ	3		3		6
Предмети изборног блока 2.									
1	ОБ008	Математика са статистиком	АО	ИБМ	3	3			7
2	ФДОИ 17И12	Заштита од буке	АО	ИБМ	2				6
Предмети изборног блока 3.									
Изборни предмети 1.									
1	ОБЕ017	Енглески језик А1/А2 (нижи курс)	АО	ИБЗ	4				5
2	О-08	Енглески језик Б1/Б2 (виши курс)	АО	ИБЗ	4				5
3	ОБЕ016	Програмски пакети за обраду података	АО	ИБЗ	2	2			5
Изборни предмети 2									
1	Г206	Географија животне средине	СА	ИБМ	3	2	1*		7
2	ДГ102	Основе ГИС-а	СА	ИБМ	2	2			5
3	ОБЕ005	Филогенија животиња	СА	ИБЗ	2	2			5
4	ОБЕ013	Палинологија	СА	ИБЗ	2	2			6
5	ОБ031	Синантропни глодари	СА	ИБЗ	2	2			5
Предмети изборног блока 4.									
Изборни предмети 1									
1	ОБЕ007	Ботаничка микротехника	СА	ИБЗ			4		5
2	ОБ037	Алергијске биљке	СА	ИБЗ	2	2			5
3	ОБЕ008	Ентомологија	СА	ИБЗ	2	2			6
4	ИКК-501	Квалитет воде за пиће	СА	ИБМ	3	1	2		6
Изборни предмети 2									
1	ОБЕ009	Микробиолошки практикум	СА	ИБЗ			4		5

Табела 6. Изборна настава на студијском програму Дипломирани еколоџи

	Ш	Назив предмета	Тип	Статус предмета	ЧАН				ЕСПБ
					П	В	ДОН	Остало	
2	ОБЕ010	Угрожене врсте животиња	СА	ИБЗ	2	2			6
3	ОБЕ015	Зоолошки практикум	СА	ИБЗ		4			5
4	ОБ023	Лековите биљке	СА	ИБЗ	2	2			6
Предмети изборног блока 5.									
1	ОБЕ012	Ботанички практикум	СА	ИБЗ		4			5
2	ОЕ022	Понашање животиња	СА	ИБЗ	2	2			5
3	ОБЕ014	Примењена хидробиологија	СА	ИБЗ		4			5
Предмети изборног блока 6.									
1	ОЗЗС-204	Аналитичка хемија околине	СА	ИБМ	3		3		8
2	ОБ036	Инструменталне методе у биологији	СА	ИБМ	2		4		7
3	ОЕ043	Технологија заштите животне средине	СА	ИБМ	3		3		7
Предмети изборног блока 7.									
1	ОЕ036	Биоактивни агенси микроорганизама	СА	ИБМ	2	2			5
2	ОЕ037	Биодеградације	СА	ИБМ	2	2			5
3	ОЕ038	Индустријске отпадне воде	СА	ИБМ	2	2			5
4	ОЕ040	Популациона екологија животиња	СА	ИБМ	2	2			5
5	ОЕ041	Трендови у заштити животне средине	СА	ИБМ	2	2			5

НАПОМЕНЕ: * Семинарски рад, 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