

Мастер академске студије екологије

Студијски програм Мастер еколог 60 ЕСПБ

Курикулум мастер академских студија еколошког профила организован је у виду једногодишњих студија. Студијска година организована је у два семестра. Сви предмети су једносеместрални.

Курикулум чини 5 изборних предмета и завршни (мастер) рад. У зависности од својих индивидуалних интересовања студенти могу један од изборних предмета бирати и са другог мастер студијског програма у оквиру различитих модула и усмерења студија организованих на Департману за биологију и екологију.

Табела 9м. Ојшћи прећлед расћоредга прећредмећга по семесћрима и јодинама сћудујга за сћудујски програму Мастер еколог

Ш	Назив предмета	С	Статус	ЧАН				ЕСПБ
				П	В	ДОН	СИР	
Усмерење: Еколошки инжењеринг								
1	Предмет изборног блока	1	ИБМ	2	3		5	9
2	Предмет изборног блока	1	ИБМ	2	2		5	8
4	Предмет изборног блока	1	ИБМ	2	2		5	6
5	Предмет изборног блока	1	ИБМ	3	2		5	6
4	Предмет изборног блока	1	ИБМ	2	2		5	6
6	МЕЗР	Завршни рад	2	О				25
Укупно часова активне наставе на години студија = минимално 705							Укупно ЕСПБ=60	

Табела 10м. Изборна насћава на сћудујском програму Мастер еколог

Ш	Назив предмета	Тип	Статус предмета	ЧАН				ЕСПБ	
				П	В	ДОН	СИР		
Предмети изборног блока 1. Модул Еколошки инжењеринг									
1	ДЕ015	Информациони алати и базе података у екологији	СА	ИБМ	2	3		5	9
2	ДЕ016	Математичко моделирање и симулације у екологији	СА	ИБМ	2	3		5	9
3	ДЕ017	Примена техника даљинског читавања у екологији	СА	ИБМ	2	3		5	9
4	ДЕ031	Статистичке методе и програмски пакети у екологији	СА	ИБМ	2	3		5	9
5	ДЕ018	Аеробиологија	НС	ИБМ	2	2		5	6

Табела 10м. Изборна наставка на студијском програму Масџер еколоі

	Ш	Назив предмета	Тип	Статус предмета	ЧАН				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
6	ДЕ019	Алергене биљке и санација	СА	ИБМ	2	2		5	6
7	ДЕ021	Биотрансформације	СА	ИБМ	3			5	6
8	ДЕ023	Еколошки класификациони системи	СА	ИБМ	2	2		5	6
9	ДЕ024	Еколошки пројекти	СА	ИБМ	2	2		5	6
10	ДЕ027	Акватичне макрофите као биоиндикатори	СА	ИБМ	2	2		5	6
11	ДЕ025	Еколошки мониторинг	СА	ИБМ	2	2		5	6
12	ДЕ029	Примењена микологија	СА	ИБМ	2	2		5	6
13	ФДММ 6О12	Радиоекологија	НС	ИБМ	2			5	6
14	ДЕ052	Егзобиологија	СА	ИБМ	2	2		5	6
		Изборни предмет из другог усмерења							
Предмети изборног блока 2. Модул Хидробиологија									
1	ДЕ032	Токсичне инфективне и инвазивне алге	НС	ИБМ	2	2		5	6
2	ДЕ033	Акватична токсикологија	СА	ИБМ	2	2		5	6
3	ДЕ034	Екологија копнених вода	СА	ИБМ	2	2		5	8
4	ДЕ035	Екоремедијација вода	СА	ИБМ	3			5	8
5	ДЕ036	Фауна слатких вода	НС	ИБМ	2	2		5	6
6	ДЕ037	Фитоиндикација и фиторемедијација	НС	ИБМ	2		2	5	6
7	ДЕ038	Хидрботаника	НС	ИБМ	2	2		5	6
8	ДЕ039	Хидрологија	НС	ИБМ	2	2		5	6
9	ДЕ040	Методе истраживања у хидробиологији и газдовање отвореним водама	СА	ИБМ	2	2		5	8
10	ДЕ041	Микробиологија слатководних екосистема	СА	ИБМ	2	2		5	7
11		Изборни предмет из другог усмерења							
Предмети изборног блока 3. Модул Заштита природе и одрживи развој									
1	ДЕ042	Филогеографија	НС	ИБМ	2	2		5	8
2	ДЕ043	Историја живота	НС	ИБМ	2			5	6

Табела 10м. Изборна наставна на студијском програму Масџер еколоџи

	Ш	Назив предмета	Тип	Статус предмета	ЧАН				ЕСПБ
					П	В	ДОН	СИР	
3	ДЕ044	Конзервација и рестаурација копнених екосистема	СА	ИБМ	2	2		5	8
4	ДЕ045	Конзервација и рестаурација водених екосистема	СА	ИБМ	3	2		5	8
5	ДЕ046	Конзервација животиња	СА	ИБМ	2	2		5	6
6	ДЕ047	Специјална биогеографија	НС	ИБМ	2	2		5	8
7	ДЕ048	Диверзитет и заштита гљива	НС	ИБМ	2	2		5	6
8	ДЕ049	Еволуција биолошког диверзитета	НС	ИБМ	2	2		5	6
9	ДЕ050	Угроженост бескичмењака и њихова заштита	НС	ИБМ	2	2		5	6
10	ДЕ051	Моделовање биодиверзитета	СА	ИБМ	2	2		5	6
11		Изборни предмет из другог усмерења							

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