

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ

РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА СТУДИЈА

ПРВА ГОДИНА								
Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	В	ДОН	
1. СЕМЕСТАР								
1.	БО101	Општа и неорганска хемија	ТМ	О	2	0	3	7
2.	БО102	Биостатистика	ТМ	О	2	1	0	5
3.	БО103	Биологија ћелије и ткива	ТМ	О	2	3	0	7
4.	БО104	Основи алгологије и микологије	НС	О	2	2	0	6
5.	БО105	Морфологија и анатомија биљака	НС	О	3	3	0	9
2. СЕМЕСТАР								
6.	БО106	Органска хемија	ТМ	О	3	0	2	7
7.	БО107	Основи примењене математике	ТМ	О	2	1	0	5
8.	БО108	Анатомија и систематика бескичмењака 1	НС	О	3	3	0	9
9.		Предмет изборног блока 1	АО	ИБ	2	1	0	5
Бира се 1 предмет од понуђена 3								
Предмети изборног блока 1								
9а.	БО109	Биоетика						
9б.	БО110	Комуникологија						
9в.	БО111	Енглески језик						
Укупно часова активне наставе (предавања + вежбе + ДОН) по наставној недељи и бодова на години судија					21	14	5	60

ДРУГА ГОДИНА

Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	В	ДОН	
3. СЕМЕСТАР								
10.	БО201	Биохемија	ТМ	О	3	0	3	9
11.	БО202	Анатомија и систематика бескичмењака 1	СА	О	3	3	0	9
12.	БО203	Развиће животиња	НС	О	2	2	0	6
13.	БО204	Општа микробиологија	НС	О	2	0	2	6
4. СЕМЕСТАР								
14.	БО205	Основи молекуларне биологије	НС	О	2	2	0	6
15.	БО206	Анатомија и морфологија хордата	НС	О	3	3	0	9
16.	БО207	Систематика и филогенија виших биљака	СА	О	3	3	0	9
17.		Предмет изборног блока 2	АО(ТМ)	ИБ	2	2	0	6
Бира се 1 предмет од понуђена 3								
Предмети изборног блока 2								
17а.	БО208	Људска права						
17б.	БО209	Социологија						
17в.	БО210	Апликативни софтвери у биологији						
Укупно часова активне наставе (предавања + вежбе + ДОН) по наставној недељи и бодова на години судија					20	15	5	60

ТРЕЋА ГОДИНА

Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	В	ДОН	
5. СЕМЕСТАР								
18.	БО301	Физиологија биљака	НС	О	2	0	2	6
19.	БО302	Општа физиологија са биофизиком	НС	О	2	0	2	6
20.	БО303	Генетика	НС	О	2	2	0	6
21.		Предмет изборног блока 3	АО(СА)	О	2	2	0	6
22.		Предмет изборног блока 4	АО(СА)	О	2	2	0	6
Бира се 1 предмет од понуђена 2								
Предмети изборног блока 3								
21а.	БО304	Педагогија*						
21б.	БО305	Хумана екологија						
Предмети изборног блока 4								
22а.	БО306	Основи педагошке психологије*						
22б.	БО307	Заштита животне средине						
6. СЕМЕСТАР								
23.	БО308	Систематика и филогенија хордата	СА	О	3	3	0	9
24.	БО309	Историја и филозофија биологије	АО	О	2	0	0	3
25.	БО310	Општа екологија	НС	О	2	2	0	6
26.		Предмет изборног блока 5	СА	ИБ	2	2	0	6
27.		Предмет изборног блока 6	АО(СА)	ИБ	2	2	0	6
Бира се 1 предмет од понуђена 2								
Предмети изборног блока 5								
26а.	БО311	Примењена микробиологија						
26б.	БО312	Биологија пчела						
Предмети изборног блока 6								
27а.	БО313	Методика наставе биологије*						
27б.	БО314	Медицинска генетика						
Укупно часова активне наставе (предавања + вежбе + ДОН) по наставној недељи и бодова на години судија					21	15	4	60

ЧЕТВРТА ГОДИНА

Р.Б.	Шифра предмета	Назив предмета	Тип предмета	Статус предмета	Активна настава			ЕСПБ
					П	В	ДОН	
7. СЕМЕСТАР								
28.	БО401	Упоредна физиологија животиња	НС	О	3	0	2	7
29.	БО402	Основи еволуционе биологије	ТМ	О	3	2	0	7
30.	БО403	Биологија човека	СА	О	2	0	0	3
31.		Предмет изборног блока 7	СА(НС)	О	2	2	0	6
32.		Предмет изборног блока 8	СА	О	2	2	0	6
Бира се 1 предмет од понуђена 2								
Предмети изборног блока 7								
31а.	БО404	Биохемија физиолошки активних једињења						
31б.	БО405	Хидробиологија						
Предмети изборног блока 8								
32а.	БО406	Утицај зрачења на биолошке системе						
32б.	БО407	Примењена екологија						
8. СЕМЕСТАР								
33.	БО408	Екологија и географија биљака	НС	О	2	2	0	6
34.	БО409	Екологија и географија животиња	НС	О	2	2	0	6
35.	БО410	Физиологија понашања	ТМ	О	2	2	0	6
36.		Предмет изборног блока 9	НС(СА)	ИБ	2	0	2	6
37.	БО413	Теренска настава	СА	О	0	0	4	7
Бира се 1 предмет од понуђена 2								
Предмети изборног блока 9								
36а.	БО411	Имунобиологија						
36б.	БО412	Аналитика природних и отпадних вода						
Укупно часова активне наставе (предавања + вежбе + ДОН) по наставној недељи и бодова на години судија					20	12	8	60

КОРИШЋЕНЕ ОЗНАКЕ:

*** ПРЕДМЕТИ ИЗ ПСИХОЛОШКО-ПЕДАГОШКО-МЕТОДИЧКИХ ОБЛАСТИ**

ОБАВЕЗНИ ЗА ДАЉЕ ШКОЛОВАЊЕ НА МАСТЕР АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА БИОЛОГИЈЕ, МОДУЛ – ПРОФЕСОР БИОЛОГИЈЕ

Статус предмета:

О - обавезан

ИБ - изборни блок

Часови активне наставе:

П - предавања

В - вежбе

ДОН - дуги облици наставе (лабораторијке вежбе)

Тип предмета:

АО - Академско-општеобразовни предмети

ТМ - Теоријско-методолошки предмети

НС - Научно-стручни предмети

СА - Стручно-апликативни предмети