

Табела 5.1. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм основних академских студија **БИОЛОГИЈА**

ЗАЈЕДНИЧКА ОСНОВА										
	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ОАС-О1	Општа хемија	1	АО	ОЗ	2	2	0	0	6
2.	ОАС-О2	Основи биологије ћелија и ткива	1	НС	ОЗ	3	2	0	0	7
3.	ОАС-О3	Биостатистика	2	АО	ОЗ	2	2	0	0	5
4.	ОАС-О4	Органска хемија	2	АО	ОЗ	2	2	0	0	6
5.		Предмети изборног модула	2		И					
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						135	120	0	0	24
Укупно часова активне наставе на години						255				
ДРУГА ГОДИНА										
6.	ОАС-О5	Општа физиологија	3	ТМ	ОЗ	2	2	1	0	6
7.		Предмети изборног модула	3		И					
8.	ОАС-О6	Развиће животиња	4	НС	ОЗ	2	2	0	0	7
9.		Предмети изборног модула	4		И					
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						60	60	15	0	13
Укупно часова активне наставе на години						135				
ТРЕЋА ГОДИНА										
10.	ОАС-О7	Генетика	5	СА	ОЗ	3	2	0	0	7
11.		Предмети изборног модула	5		И					
12.	ОАС-О8	Микробиологија	6	СА	ОЗ	2	3	0	0	7
13.		Предмети изборног модула	6		И					
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						75	75	0	0	14
Укупно часова активне наставе на години студија						150				
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
14.	ОА-О9	Основи еволуционе биологије	7	ТМ	ОЗ	3	1	0	0	7
15.		Предмети изборног модула	7		И					
16.		Предмети изборног модула	8		И					
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						45	15	0	0	7
Укупно часова активне наставе на години						60				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						600			0	58

ИЗБОРНИ МОДУЛ — БИОЛОГИЈА

	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ОАС-БЕ1	Алгологија	1	СА	ОЗ	2	2	0	0	5
2.	ОАС-БЕ2	Морфологија и анатомија бескичмењака	1	НС	ОЗ	3	2	0	0	7
3.	ОАС-БЕ3	Физика	1	АО	ОЗ	3	1	0	0	5
4.	ОАС-БЕ4	Анатомија и морфологија биљака	2	НС	ОЗ	3	2	2	0	7
5.	ОАС-БЕ5	Систематика и филогенија бескичмењака	2	НС	ОЗ	3	2	0	0	7
6.	ОАС-ИБ1	Изборни блок 1	2		ИЗ	2	2	0	0	5
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						240	165	30	0	36
Укупно часова активне наставе на години						435				
ДРУГА ГОДИНА										
7.	ОАС-БЕ6	Анатомија и морфологија хордата	3	НС	ОЗ	2	2	0	0	7
8.	ОАС-БМ1	Динамичка биохемија	3	АО	ОЗ	3	3	0	0	7
9.	ОАС-БЕ7	Микологија	3	СА	ОЗ	2	2	0	0	5
10.	ОАС-ИБ2	Изборни блок 2	3		ИЗ	2	2	0	0	5
11.	ОАС-Б1	Молекуларна биологија	4	АО	ОМ	4	1	0	0	8
12.	ОАС-БЕ8	Систематика и филогенија биљака	4	НС	ОЗ	4	3	2	0	8
13.	ОА-ИБ3	Изборни блок 3Б	4		ИЗ	3	2	0	0	7
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						300	225	30	0	47
Укупно часова активне наставе на години						555				
ТРЕЋА ГОДИНА										
14.	ОАС-Б2	Основе физиологије биљака	5	НС	ОМ	3	2	0	0	6
15.	ОАС-БЕ9	Систематика и филогенија хордата	5	НС	ОЗ	3	3	0	0	7
16.	ОАС-ИБ4	Изборни блок 4Б	5		ИЗ	4	4	0	0	10
17.	ОАС-Б3	Понашање животиња	6	ТМ	ОМ	2	0	1	0	5
18.	ОАС-Б4	Теренска настава из ботанике	6	СА	ОМ	1	4	2	0	4
19.	ОАС-Б5	Физиологија животиња	6	НС	ОМ	2	2	0	0	7
20.	ОАС-ИБ5	Изборни блок 5Б	6		ИЗ	3	2	0	0	7
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						270	255	45	0	46
Укупно часова активне наставе на години						570				
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
21.	ОАС-Б6	Екологија биљака	7	СА	ОМ	3	3	0	0	7
22.	ОАС-Б7	Екологија животиња	7	СА	ОМ	2	3	0	0	7
23.	ОАС-Б8	Физиологија растења и развића биљака	7	СА	ОМ	3	2	0	0	6
24.	ОАС-ИБ6	Изборни блок 6Б	7		ИЗ	2	2	0	0	5
25.	ОАС-БЕ10	Биогеографија	8	СА	ОЗ	3	3	0	0	7
26.	ОАС-БЕ11	Педобиологија	8	СА	ОЗ	2	2	0	0	5
27.	ОАС-БМ2	Принципи молекуларне и фенотипске еволуције	8	НС	ОЗ	4	0	1	0	6

28.	ОАС-Б9	Човек и животна средина	8	СА	ОМ	6	0	0	0	6	
29.	ОАС-ИБ7	Изборни блок 7Б	8		ИЗ	2	1	0	0	4	
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						405	240	15	0	53	
Укупно часова активне наставе на години						660					
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						2220				182	

ИЗБОРНИ МОДУЛ — ЕКОЛОГИЈА

	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ОАС-БЕ1	Алгологија	1	СА	ОЗ	2	2	0	0	5
2.	ОАС-БЕ2	Морфологија и анатомија бескичмењака	1	НС	ОЗ	3	2	0	0	7
3.	ОАС-БЕ3	Физика	1	АО	ОЗ	3	1	0	0	5
4.	ОАС-БЕ4	Анатомија и морфологија биљака	2	НС	ОЗ	3	2	2	0	7
5.	ОАС-БЕ5	Систематика и филогенија бескичмењака	2	НС	ОЗ	3	2	0	0	7
6.	ОАС-ИБ1	Изборни блок 1	2		ИЗ	2	2	0	0	5
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						240	165	30	0	36
Укупно часова активне наставе на години						435				
ДРУГА ГОДИНА										
7.	ОАС-БЕ6	Анатомија и морфологија хордата	3	НС	ОЗ	2	2	0	0	7
8.	ОАС-БЕ7	Микологија	3	СА	ОЗ	2	2	0	0	5
9.	ОАС-Е1	Основи биохемије и молекуларне биологије	3	АО	ОМ	3	3	0	0	7
10.	ОАС-ИБ2	Изборни блок 2	3		ИЗ	2	2	0	0	5
11.	ОАС-Е2	Педологија	4	СА	ОМ	2	2	0	0	4
12.	ОАС-БЕ8	Систематика и филогенија биљака	4	НС	ОЗ	4	3	2	0	8
13.	ОАС-Е3	Физичка географија	4	СА	ОМ	2	2	0	0	6
14.	ОАС-ИБ3	Изборни блок 3Е	4		ИЗ	2	2	0	0	5
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						285	270	30	0	47
Укупно часова активне наставе на години						585				
ТРЕЋА ГОДИНА										
15.	ОАС-Е4	Физиологија биљака	5	НС	ОМ	4	2	0	0	7
16.	ОАС-Е5	Основи екологије	5	ТМ	ОМ	2	1	0	1	5
17.	ОАС-БЕ9	Систематика и филогенија хордата	5	НС	ОЗ	3	3	0	0	7
18.	ОАС-ИБ4	Изборни блок 4Е	5		ИЗ	2	1	0	0	4
19.	ОАС-Е6	Општа екологија биљака	6	СА	ОМ	3	2	1	0	6
20.	ОАС-Е7	Општа екологија животиња	6	ТМ	ОМ	3	2	0	0	6
21.	ОАС-Е8	Физиологија животиња	6	НС	ОМ	3	0	2	0	6
22.	ОАС-ИБ5	Изборни блок 5Е	6		ИЗ	2	2	0	0	5
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						330	195	45	15	46
Укупно часова активне наставе на години студија						570				
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
23.	ОАС-Е9	Заштита животне средине	7	СА	ОМ	5	0	0	0	5
24.	ОАС-Е10	Популациона екологија животиња	7	ТМ	ОМ	2	2	0	0	4
25.	ОАС-Е11	Фитоценологија и вегетација Балканског полуострва	7	СА	ОМ	2	2	0	0	5
26.	ОАС-ИБ6	Изборни блок 6Е	7		ИЗ	3	3	0	0	8
27.	ОАС-БЕ10	Биогеографија	8	СА	ОЗ	3	3	0	0	7

28.	ОАС- БЕ11	Педобиологија	8	СА	ОЗ	2	2	0	0	5	
29.	ОАС-Е12	Теренски практикум - екологија 1	8	АО	ОМ	1	3	0	0	4	
30.	ОАС-Е13	Урбана екологија	8	СА	ОМ	3	1	0	0	4	
31.	ОАС-Е14	Хидроекологија	8	СА	ОМ	3	2	0	0	6	
32.	ОАС-ИБ7	Изборни блок 7Е	8		ИЗ	2	2	0	0	5	
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						390	300	0	0	54	
Укупно часова активне наставе на години студија						690					
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						2280					182

ИЗБОРНИ МОДУЛ — МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА

	Шифра	Назив предмета	С	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	ОАС-М1	Зоологија бескичмењака	1	ТМ	ОМ	3	2	0	0	7
2.	ОАС-М2	Основи алгологије и микологије	1	НС	ОМ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-М3	Физичка хемија	1	АО	ОМ	2	2	0	0	5
4.	ОАС-М4	Ботаника	2	ТМ	ОМ	4	3	1	0	8
5.	ОАС-М5	Зоологија кичмењака	2	ТМ	ОМ	3	2	0	0	6
6.	ОАС-ИБ1	Изборни блок 1	2		ИЗ	2	2	0	0	5
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						240	195	15	0	36
Укупно часова активне наставе на години						450				
ДРУГА ГОДИНА										
7.	ОАС-М6	Биофизичке основе опште физиологије	3	ТМ	ОМ	2	2	0	0	6
8.	ОАС-БМ1	Динамичка биохемија	3	АО	ОЗ	3	3	0	0	7
9.	ОАС-М7	Хистологија органских система	3	НС	ОМ	2	3	0	0	6
10.	ОАС-ИБ2	Изборни блок 2	3		ИЗ	2	2	0	0	5
11.	ОАС-М8	Експериментална биохемија	4	СА	ОМ	2	5	0	0	8
12.	ОАС-М9	Основи молекуларне биологије	4	АО	ОЗ	3	1	0	0	7
13.	ОАС-ИБ3М	Изборни блок 3М	4		ИЗ	4	4	0	0	8
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						270	300	0	0	47
Укупно часова активне наставе на години						570				
ТРЕЋА ГОДИНА										
14.	ОАС-М10	Молекуларна генетика	5	СА	ОМ	4	0	0	0	8
15.	ОАС-М11	Физиологија биљка	5	НС	ОМ	4	2	0	0	7
16.	ОАС-М12	Принципи екологије	5	ТМ	ОМ	2	2	1	1	6
17.	ОАС-ИБ4М	Изборни блок 4М	5		ИЗ	2	2	0	0	5
18.	ОАС-М13	Молекуларна биологија еукариота	6	НС	ОМ	4	1	0	1	8
19.	ОАС-М14	Физиологија животиња		НС	ОМ	3	2	0	0	7
20.	ОАС-ИБ5М	Изборни блок 5М	6		ИЗ	2	2	0	0	5
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						315	165	15	30	46
Укупно часова активне наставе на години						495				
ЧЕТВРТА ГОДИНА										
21.	ОАС-М15	Ендокринологија	7	АО	ОЗ	2	2	0	0	6
22.	ОАС-М16	Имунологија	7	НС	ОМ	2	2	0	0	6
23.	ОАС-М17	Неуробиологија	7	НС	ОМ	2	2	0	0	6
24.	ОАС-ИБ6М	Изборни блок 6М	7		ИЗ	2	2	0	0	5
25.	ОАС-М18	Молекуларна биологија ћелије	8	НС	ОМ	3	0	0	0	6
26.	ОАС-М19	Основи манипулисања генима	8	СА	ОМ	2	0	0	1	6
27.	ОАС-БМ2	Принципи молекуларне и фенотипске еволуције	8	НС	ОЗ	4	0	1	0	6

28.	ОАС-М20	Системска биологија	8	ТМ	ОМ	2	2	0	0	6
29.	ОАС-ИБ7М	Изборни блок 7М	8		ИЗ	2	2	0	0	6
Укупно часова (П/В + ДОН/ остали часови) и бодови на години						315	180	15	15	53
Укупно часова активне наставе на години студија						510				
Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија						2025				182

Табела 5.3а Студијски програм: основне академске студије **БИОЛОГИЈА**

Листа изборних предмета по изборним блоковима са структуром часова

	Шифра	Назив предмета	Тип	Статус предмета	Часови активне наставе			Остали часови	ЕСП Б
					П	В	ДОН		
Предмети изборног блока 1									
1.	ОАС-ИБ1-1	Биоматематика	АО	ИЗ	2	2	0	0	5
2.	ОАС-ИБ1-2	Историја биолошких наука	АО	ИЗ	3	0	1	0	5
3.	ОАС-ИБ1-3	Историја ботанике	АО	ИЗ	2	0	2	0	5
4.	ОАС-ИБ1-4	Протозоологија	АО	ИЗ	2	1	1	0	5
5.	ОАС-ИБ1-5	Теренска настава	СА	ИЗ	0	0	4	0	5
6.	ОАС-ИБ1-6	Увод у експерименталну биологију	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
7.	ОАС-ИБ1-7	Философија природних наука	АО	ИЗ	2	2	0	0	5
8.	ОАС-ИБ1-8	Историја биолошких наука	АО	ИЗ	3	0	1	0	5
Предмети изборног блока 2									
1.	ОАС-ИБ2-1	Биологија ракова	НС	ИЗ	2	0	1	0	5
2.	ОАС-ИБ2-2	Виши курс биологије ћелија	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-ИБ2-3	Енглески језик 1	АО	ИЗ	2	0	0	0	5
4.	ОАС-ИБ2-4	Ентомологија	СА	ИЗ	2	2	0	0	5
5.	ОАС-ИБ2-5	Зоологија водених бескичмењака са практикумом	СА	ИЗ	1	1	1	0	5
6.	ОАС-ИБ2-6	Цитологија и хистологија биљака	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
7.	ОАС-ИБ2-7	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 3Б									
1.	ОАС-ИБ3Б-1	Алголошки практикум	СА	ИЗ	1	1	0	1	4
2.	ОАС-ИБ3Б-2	Биологија маховина	СА	ИЗ	2	2	0	0	4
3.	ОАС-ИБ3Б-3	Биологија пчела са пчеларством	СА	ИЗ	2	2	0	0	4
4.	ОАС-ИБ3Б-4	Експерименталне методе у микологији	НС	ИЗ	1	2	0	2	4
5.	ОАС-ИБ3Б-5	Енглески језик 2	АО	ИЗ	2	0	0	0	4
6.	ОАС-ИБ3Б-6	Ентомолошки практикум	СА	ИЗ	2	2	0	0	4
7.	ОАС-ИБ3Б-7	Животне заједнице слатководних бескичмењака	НС	ИЗ	2	1	0	0	4
8.	ОАС-ИБ3Б-8	Основи геологије	АО	ИЗ	2	0	0	1	4
9.	ОАС-ИБ3Б-9	Упоредна ембриологија животиња	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
10.	ОАС-ИБ3Б-10	Функцијска морфологија и морфолошке адаптације	НС	ИЗ	2	2	0	0	4
11.	ОАС-ИБ3Б-11	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 3М									
1.	ОАС-ИБ3Б-4	Експерименталне методе у микологији	НС	ИЗ	1	2	0	2	5
2.	ОАС-ИБ3Б-5	Енглески језик 2	АО	ИЗ	2	0	0	0	4
3.	ОАС-ИБ3Б-9	Упоредна ембриологија животиња	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
4.	ОАС-ИБ3Б-11	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3

Предмети изборног блока 3Е									
1.	ОАС-ИБЗБ-1	Алголошки практикум	СА	ИЗ	1	1	0	1	4
2.	ОАС-ИБЗБ-2	Биологија маховина	СА	ИЗ	2	2	0	0	4
3.	ОАС-ИБЗБ-3	Биологија пчела са пчеларством	СА	ИЗ	2	2	0	0	4
4.	ОАС-ИБЗБ-4	Експерименталне методе у микологији	НС	ИЗ	1	2	0	2	4
5.	ОАС-ИБЗБ-5	Енглески језик 2	АО	ИЗ	2	0	0	0	4
6.	ОАС-ИБЗБ-6	Ентомолошки практикум	СА	ИЗ	2	2	0	0	4
7.	ОАС-ИБЗБ-7	Животне заједнице слатководних бескичмењака	НС	ИЗ	2	1	0	0	4
8.	ОАС-ИБЗБ-8	Основи геологије	АО	ИЗ	2	0	0	1	4
9.	ОАС-ИБЗБ-10	Функцијска морфологија и морфолошке адаптације	НС	ИЗ	2	2	0	0	4
10.	ОАС-ИБЗБ-11	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 4Б									
1.	ОАС-ИБ4Б-1	Биологија старења	ТМ	ИЗ	3	0	0	0	6
2.	ОАС-ИБ4Б-2	Експерименталне методе у физиологији и молекуларној биологији биљака	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
3.	ОАС-ИБ4Б-3	Ензимологија	НС	ИЗ	2	0	2	0	5
4.	ОАС-ИБ4Б-4	Јестиве и лековите гљиве	СА	ИЗ	2	0	2	0	5
5.	ОАС-ИБ4Б-5	Основи хемоекологије животиња	ТМ	ИЗ	2	2	1	0	5
6.	ОАС-ИБ4Б-6	Секундарни метаболити биљака	ТМ	ИЗ	1	3	0	0	5
7.	ОАС-ИБ4Б-7	Форензичка ентомологија	СА	ИЗ	2	2	0	0	5
8.	ОАС-ИБ4Б-8	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 4М									
1.	ОАС-ИБ4Б-1	Биологија старења	ТМ	ИЗ	3	0	0	0	6
2.	ОАС-ИБ4Б-2	Експерименталне методе у физиологији и молекуларној биологији биљака	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
3.	ОАС-ИБ4Б-3	Ензимологија	НС	ИЗ	2	0	2	0	5
4.	ОАС-ИБ4Б-5	Основи хемоекологије животиња	ТМ	ИЗ	2	2	1	0	5
5.	ОАС-ИБ4Б-6	Секундарни метаболити биљака	ТМ	ИЗ	1	3	0	0	5
6.	ОАС-ИБ4Б-8	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 4Е									
1.	ОАС-ИБ4Е-1	<i>In vitro</i> култура биљних ћелија и ткива	ТМ	ИЗ	1	0	3	0	5
2.	ОАС-ИБ4Б-	Биологија старења	ТМ	ИЗ	3	0	0	0	6

	1								
3.	ОАС-ИБ4Б-3	Ензимологија	НС	ИЗ	2	0	2	0	5
4.	ОАС-ИБ4Б-4	Јестиве и лековите гљиве	СА	ИЗ	2	0	2	0	5
5.	ОАС-ИБ4Б-5	Основи хемоекологије животиња	ТМ	ИЗ	2	2	1	0	5
6.	ОАС-ИБ4Б-6	Секундарни метаболити биљака	ТМ	ИЗ	1	3	0	0	5
7.	ОАС-ИБ4Б-8	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 5Б									
1.	ОАС-ИБ5Б-1	Акватична ботаника	СА	ИЗ	1	1	0	2	5
2.	ОАС-ИБ5Б-2	Виши курс хистологије	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-ИБ5Б-3	Генетика развића	НС	ИЗ	2	0	1	0	5
4.	ОАС-ИБ5Б-4	Екологија гљива	ТМ	ИЗ	1	2	0	2	5
5.	ОАС-ИБ5Б-5	Етноботаника и фитохемија	ТМ	ИЗ	2	1	1	2	5
6.	ОАС-ИБ5Б-6	Теренски и лабораторијски практикум из биологије кичмењака	СА	ИЗ	0	2	2	0	5
7.	ОАС-ИБ5Б-7	Увод у ихтиологију	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
8.	ОАС-ИБ3Б-9	Упоредна ембриологија животиња	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
9.	ОАС-ИБ5Б-9	Физиологија семена	НС	ИЗ	2	1	0	0	4
10.	ОАС-ИБ5Б-10	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 5М									
1.	ОАС-ИБ5М-1	Биотехнологија биљака	ТМ	ИЗ	2	0	2	4	5
2.	ОАС-ИБ5Б-2	Виши курс хистологије	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-ИБ5Б-3	Генетика развића	НС	ИЗ	2	0	1	0	5
4.	ОАС-ИБ5Б-5	Етноботаника и фитохемија	ТМ	ИЗ	2	1	1	2	5
5.	ОАС-ИБ5М-2	Молекуларна биологија прокариота	НС	ИЗ	3	2	0	0	5
6.	ОАС-ИБ5М-3	Молекуларна физиологија биљака	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
7.	ОАС-ИБ5Б-10	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 5Е									
1.	ОАС-ИБ5Б-1	Акватична ботаника	СА	ИЗ	1	1	0	2	5
2.	ОАС-ИБ5Б-3	Генетика развића	НС	ИЗ	2	0	1	0	5
3.	ОАС-ИБ5Б-4	Екологија гљива	ТМ	ИЗ	1	2	0	2	5
4.	ОАС-ИБ5Б-5	Етноботаника и фитохемија	ТМ	ИЗ	2	1	1	2	5
5.	ОАС-ИБ5Б-6	Теренски и лабораторијски практикум из биологије кичмењака	СА	ИЗ	0	2	2	0	5

6.	ОАС-ИБ5Б-7	Увод у ихтиологију	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
7.	ОАС-ИБ5Б-9	Физиологија семена	НС	ИЗ	2	1	0	0	4
8.	ОАС-ИБ5Б-10	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 6Б									
1.	ОАС-ИБ6Б-1	Биотехнологија у конзервацији биљака	СА	ИЗ	2	2	1	0	5
2.	ОАС-ИБ6Б-2	Биохемијска и молекуларна систематика биљака	ТМ	ИЗ	2	2	1	0	5
3.	ОАС-ИБ6Б-3	Еволуциона генетика човека	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
4.	ОАС-ИБ6Б-4	Експериментална екологија биљака	СА	ИЗ	2	2	0	2	5
5.	ОАС-ИБ6Б-5	Ембриологија човека	НС	ИЗ	2	0	0	0	5
6.	ОАС-ИБ6Б-6	Микробиолошки практикум	СА	ИЗ	1	0	3	0	5
7.	ОАС-ИБ6Б-7	Основи генотоксикологије	НС	ИЗ	2	0	1	0	5
8.	ОАС-ИБ6Б-8	Основи екологије микроорганизама	ТМ	ИЗ	2	1	0	1	5
9.	ОАС-ИБ6Б-9	Фотосинтеза	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
10.	ОАС-ИБ6Б-10	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 6М									
1.	ОАС-ИБ6Б-1	Биотехнологија у конзервацији биљака	СА	ИЗ	2	2	1	0	5
2.	ОАС-ИБ6Б-2	Биохемијска и молекуларна систематика биљака	ТМ	ИЗ	2	2	1	0	5
3.	ОАС-ИБ6Б-3	Еволуциона генетика човека	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
4.	ОАС-ИБ6Б-4	Експериментална екологија биљака	СА	ИЗ	2	2	0	2	5
5.	ОАС-ИБ6Б-5	Ембриологија човека	НС	ИЗ	2	0	0	0	5
6.	ОАС-ИБ6Б-6	Микробиолошки практикум	СА	ИЗ	1	0	3	0	5
7.	ОАС-ИБ6М-1	Молекуларна физиологија органских система	НС	ИЗ	2	2	0	0	6
8.	ОАС-ИБ6Б-7	Основи генотоксикологије	НС	ИЗ	2	0	1	0	5
9.	ОАС-ИБ6Б-8	Фотосинтеза	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
10.	ОАС-ИБ6Б-9	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 6Е									
1.	ОАС-ИБ6Б-1	Биотехнологија у конзервацији биљака	СА	ИЗ	2	2	1	0	5
2.	ОАС-ИБ6Б-3	Еволуциона генетика човека	ТМ	ИЗ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-ИБ6Б-4	Експериментална екологија биљака	СА	ИЗ	2	2	0	2	5
4.	ОАС-ИБ6Б-6	Микробиолошки практикум	СА	ИЗ	1	0	3	0	5
5.	ОАС-ИБ6Б-	Основи генотоксикологије	НС	ИЗ	2	0	1	0	5

	7								
6.	ОАС-ИБ6Е-1	Основи екологије микроорганизама	ТМ	ИЗ	2	1	0	1	5
7.	ОАС-ИБ6Б-8	Фотосинтеза	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
8.	ОАС-ИБ6Б-9	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 7									
1.	ОАС-ИБ7Б-1	Генетика и екологија еволуционих процеса	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
2.	ОАС-ИБ7Б-2	Ендемична и реликтна педофауна Балканског полуострва	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-ИБ7Б-3	Микроорганизми у биоконтроли	СА	ИЗ	2	0	1	1	5
4.	ОАС-ИБ7Б-4	Молекуларни механизми преноса сигнала кроз ћелију	НС	ИЗ	2	1	0	0	5
5.	ОАС-ИБ7Б-5	Основи биоинформатике	ТМ	ИЗ	2	1	0	0	4
6.	ОАС-ИБ7Б-6	Основи медицинске генетике	ТМ	ИЗ	2	0	1	0	5
7.	ОАС-ИБ7Б-7	Примењена ботаника	СА	ИЗ	2	1	0	2	5
8.	ОАС-ИБ7Б-8	Примењена ентомологија	СА	ИЗ	2	2	0	0	5
9.	ОАС-ИБ7Б-9	Симбиоза биљака и гљива	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
10.	ОАС-ИБ7Б-10	Флора Балканског полуострва	НС	ИЗ	1	2	0	1	5
11.	ОАС-ИБ7Б-11	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 7М									
1.	ОАС-ИБ7Б-1	Генетика и екологија еволуционих процеса	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
2.	ОАС-ИБ7Б-3	Микроорганизми у биоконтроли	СА	ИЗ	2	0	1	1	5
3.	ОАС-ИБ7Б-4	Молекуларни механизми преноса сигнала кроз ћелију	НС	ИЗ	2	1	0	0	5
4.	ОАС-ИБ7Б-5	Основи биоинформатике	ТМ	ИЗ	2	1	0	0	4
5.	ОАС-ИБ7Б-6	Основи медицинске генетике	ТМ	ИЗ	2	0	1	0	5
6.	ОАС-ИБ7Б-11	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3
Предмети изборног блока 7Е									
1.	ОАС-ИБ7Б-1	Генетика и екологија еволуционих процеса	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
2.	ОАС-ИБ7Б-2	Ендемична и реликтна педофауна Балканског полуострва	НС	ИЗ	2	2	0	0	5
3.	ОАС-ИБ7Б-3	Микроорганизми у биоконтроли	СА	ИЗ	2	0	1	1	5
4.	ОАС-ИБ7Б-5	Основи биоинформатике	ТМ	ИЗ	2	1	0	0	4
5.	ОАС-ИБ7Б-6	Основи медицинске генетике	ТМ	ИЗ	2	0	1	0	5
6.	ОАС-ИБ7Б-7	Примењена ботаника	СА	ИЗ	2	1	0	2	5
7.	ОАС-ИБ7Б-8	Примењена ентомологија	СА	ИЗ	2	2	0	0	5

8.	ОАС-ИБ7Б-9	Симбиоза биљака и гљива	ТМ	ИЗ	2	0	2	0	5
9.	ОАС-ИБ7Б-10	Флора Балканског полуострва	НС	ИЗ	1	2	0	1	5
10.	ОАС-ИБ7Б-11	Стручно-истраживачки пројекат	СА	ИЗ	0	0	0	0	3

У договору са руководиоцем студијског програма, руководиоцем модула и предметним наставником, студент може узети као изборни предмет обавезни предмет другог модула.

Ова могућност је узета у обзир приликом обрачунавања оптерећења наставника и сарадника.