

## РАСПОРЕД ПРЕДМЕТА ПО СЕМЕСТРИМА И ГОДИНАМА СТУДИЈА

Р.бр.	Шифра	Назив	Сем.	Активна настава			Ост.	ЕСПБ	Обавезни/ Изборни
				П	В	ДОН			
<b>ПРВА ГОДИНА</b>									
<b>1. семестар</b>									
1.	RTO181	Примена рачунара	1	2	2	0	0	5	О
2.	HEO181	Општа и неорганска хемија	1	3	0	2	0	7	О
3.	BIO101	Биологија ћелије и ткива	1	2	0	2	0	6	О
4.	BIO102	Основи алгологије и микологије	1	2	0	2	0	6	О
5.	BIOPO1	Изборни предмет 1 (бира се 1 од 2)	1	2-3	2	0	0	6-7	И
<b>2. семестар</b>									
6.	HEO282	Органска хемија	2	3	0	2	0	7	О
7.	BIO203	Морфологија и анатомија биљака	2	3	0	3	0	9	О
8.	BIO204	Анатомија и систематика бескичмењака 1	2	3	0	3	0	9	О
9.	BIOPO2	Изборни предмет 2 (бира се 1 од 2)	2	2	2	0	0	5	И
<b>Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>				<b>330-345</b>	<b>90</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>60-61</b>	
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>									
<b>3. семестар</b>									
10.	BIO701	Биохемија	3	3	0	3	0	8	О
11.	BIO305	Развиће животиња	3	2	0	2	0	6	О
12.	BIO306	Анатомија и систематика бескичмењака 2	3	3	0	3	1	8	О
13.	BIO307	Основи молекуларне биологије	3	2	2	0	0	6	О
<b>4. семестар</b>									
14.	BIO408	Општа микробиологија	4	2	0	2	0	6	О
15.	BIO409	Анатомија и морфологија хордата	4	3	0	3	0	9	О

16.	ВІО410	Систематика и филогенија виших биљака	4	3	0	3	1	9	О
17.	ВІОР03	Изборни предмет 3 (бира се 1 од 2)	4	3	1	0	0	8	И
<b>Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>			<b>315</b>	<b>45</b>	<b>240</b>	<b>30</b>	<b>60</b>		
<b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>									
<b>5. семестар</b>									
18.	ВІО511	Физиологија биљака	5	2	0	2	0	6	О
19.	ВІО512	Општа физиологија	5	2	0	2	0	6	О
20.	ВІО513	Општа екологија	5	2	2	0	0	6	О
21.	ВІОР04	Изборни предмет 4 (бира се 1 од 3)	5	2	2	0	0	6	И
22.	ВІОР05	Изборни предмет 5 (бира се 1 од 2)	5	2	2	0	0	6	И
<b>6. семестар</b>									
23.	ВІО614	Систематика и филогенија хордата	6	3	0	3	0	9	О
24.	ВІО615	Историја и филозофија биологије	6	2	0	0	0	3	О
25.	ВІО616	Генетика	6	2	2	0	0	5	О
26.	ВІОР06	Изборни предмет 6 (бира се 1 од 4)	6	2	0-2	2-0	0	6	И
27.	ВІОР07	Изборни предмет 7 (бира се 1 од 3)	6	2	0	3	0	7	И
<b>Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>			<b>315</b>	<b>120-150</b>	<b>180-150</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		
<b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>									
<b>7. семестар</b>									
28.	ВІО717	Упоредна физиологија животиња	7	3	0	2	0	6	О
29.	ВІО718	Основи еволуционе биологије	7	2	2	0	0	6	О
30.	ВІО719	Биологија човека	7	2	1	0	0	4	О
31.	ВІО720	Екологија и географија животиња	7	2	2	0	1	6	О
32.	ВІОР08	Изборни предмет 8 (бира се 1 од 3)	7	2-3	0-2	2-0	0	6	И
<b>8. семестар</b>									
33.	ВІО821	Еколошка биохемија	8	2	0	2	0	6	О

34.	BIO822	Молекуларна и фенотипска еволуција	8	2	2	0	0	6	О
35.	BIO823	Физиологија понашања	8	2	2	0	0	6	О
36.	BIOР09	Изборни предмет 9 (бира се 1 од 3)	8	2	2	0	0	5	И
37.	BIO824	Екологија и географија биљака	8	2	2	0	1	6	О
38.	BIO825	Стручна пракса	8	0	0	0	6	3	О
<b>Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години</b>				<b>315-330</b>	<b>195-225</b>	<b>90-60</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	
<b>Статус предмета:</b> О - обавезан И - изборни предмет				<b>Часови активне наставе:</b> П - предавања В - вежбе ДОН - дуги облици наставе (лабораторијске вежбе)					

## ИЗБОРНА НАСТАВА НА ОАС БИОЛОГИЈА

Редни број	Шифра	Назив	Сем.	П	В	ДОН	Остали час.	ЕСПБ
ВІОР01 Изборни предмет 1								
1.	BIO131	<u>Биоетика</u>	1	2	2	0	0	6
2.	PSO731	<u>Вештине комуницирања</u>	1	3	2	0	0	7
ВІОР02 Изборни предмет 2								
1.	ENO281	<u>Енглески језик</u>	2	2	2	0	0	5
2.	SRO431	<u>Култура изражавања и правопис српског језика</u>	2	2	2	0	0	5
ВІОР03 Изборни предмет 3								
1.	OPO028	<u>Људска права</u>	3	3	1	0	0	8
2.	OPO032	<u>Еколошко право</u>	3	3	1	0	0	8
ВІОР04 Изборни предмет 4								
1.	VAO581	<u>Педагогија</u>	5	2	2	0	0	6
2.	BIO532	<u>Заштита животне средине</u>	5	2	2	0	0	6
3.	BIO533	<u>Примењена екологија</u>	5	2	2	0	0	6
ВІОР05 Изборни предмет 5								
1.	PSO531	<u>Основи педагошке психологије</u>	5	2	2	0	0	6
2.	BIO534	<u>Медицинска екологија</u>	5	2	2	0	0	6
ВІОР06 Изборни предмет 6								
1.	BIO635	<u>Методика наставе биологије</u>	6	2	2	0	0	6
2.	HEO402	<u>Хемија животне средине</u>	6	2	0	2	0	6
3.	BIO636	<u>Екологија и генетика човека</u>	6	2	2	0	0	6
4.	BIO637	<u>Медицинска генетика</u>	6	2	2	0	0	6
ВІОР07 Изборни предмет 7								
1.	BIO831	<u>Биохемија физиолошки активних једињења</u>	6	2	0	3	0	7
2.	BIO638	<u>Примењена микробиологија</u>	6	2	0	3	0	7
3.	BIO639	<u>Биологија малигне ћелије</u>	6	2	0	3	0	7
ВІОР08 Изборни предмет 8								
1.	BIO740	<u>Физиолошке основе психичких појава</u>	7	2	2	0	0	6
2.	BIO741	<u>Имунологија</u>	7	2	0	2	0	6

3.	HEO781	<u>Инструменталне методе</u>	7	3	2	0	0	6
БИОР09 Изборни предмет 9								
1.	BIO842	<u>Популациона биологија</u>	8	2	2	0	0	5
2.	BIO843	<u>Еволуциона психологија</u>	8	2	2	0	0	5
3.	PSO882	<u>Позитивна психологија</u>	8	2	2	0	0	5
<b>УКУПНО ЕСПБ</b>								<b>147</b>