

	УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
	СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-
МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Структура студијских програма

НИШ
2021.

Основне академске студије (ОАС)

Биологија

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Биологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
ПРВА ГОДИНА										
1	ОВ.ОВ110	Хемија	1	СА	3.00	0.00	3.00	0.00	0.0	7.00
2	ОВ.ОВ120	Физика за биологе	1	СА	2.00	1.00	2.00	0.00	0.0	6.00
3	ОВ.ОВ130	Морфологија и анатомија биљака	1	ТМ	3.00	2.00	1.00	0.00	0.0	7.00
4	ОВ.ОВ140	Зоологија бескичмењака 1	1	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
5	ОВ.ОВ150	Изборни блок 1 (бира се 1 од 2)	1		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	ОВ.ОВ151	Историја и филозофија биологије	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	00.ENGА2	Енглески језик А2	1	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	6.00	6.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					24.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					24.00					
6	ОВ.ОВ210	Биологија ћелије	2	ТМ	2.00	1.00	2.00	0.00	0.0	7.00
7	ОВ.ОВ220	Зоологија бескичмењака 2	2	НС	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	7.00
8	ОВ.ОВ230	Алгологија и микологија	2	НС	3.00	2.00	1.00	0.00	0.0	8.00
9	ОВ.ОВ240	Изборни блок 2 (бира се 2 од 4)	2		4.00	2.00	0.00	0.00	0.0	8.00
	ОВ.ОВ241	Биолошка разноврсност	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	ОВ.ОВ242	Математика у биологији	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	ОВ.ОВ243	Основи астробиологије	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	00.ENGВ1	Енглески језик В1	2	АО	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	7.00	3.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
Укупно часова по виду наставе у години					24.00	13.00	9.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					46.00					60.00
Укупно часова наставе у години					46.00					
ДРУГА ГОДИНА										
10	ОВ.ОВ310	Микробиологија	3	НС	2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
11	ОВ.ОВ320	Анатомија и морфологија хордата	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
12	ОВ.ОВ330	Биохемија	3	НС	3.00	1.00	2.00	0.00	0.0	7.00
13	ОВ.ОВ340	Развиће животиња	3	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
14	ОВ.ОВ350	Изборни блок 3 (бира се 1 од 2)	3		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	ОВ.ОВ351	Историјска геологија	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	00.PSI	Психологија	3	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	7.00	4.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					22.00					
15	ОВ.ОВ410	Систематика и филогенија биљака	4	НС	3.00	3.00	0.00	0.00	0.0	7.00
16	ОВ.ОВ420	Систематика и филогенија хордата	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
17	ОВ.ОВ430	Молекуларна биологија	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
18	ОВ.ОВ440	Општа екологија	4	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
19	ОВ.ОВ450	Теренска истраживања у биологији 1	4	СА	1.00	0.00	2.00	0.00	0.0	2.00
20	ОВ.ОВ460	Изборни блок 4 (бира се 1 од 2)	4		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
	ОВ.ОВ461	Принципи лабораторијског рада у биологији	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
	ОВ.ОВ462	Паразитологија	4	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					12.00	11.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					25.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					25.00					
Укупно часова по виду наставе у години					23.00	18.00	6.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					47.00					60.00

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ, ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ 18000 НИШ, ВИШЕГРАДСКА БР. 33	
СТРУКТУРА СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА	

Студијски програм: Биологија

Организација студија: Семестар

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Б	Тип	Активна настава				Остали часови	ЕСПБ
					П	В	ДОН	ИР		
Укупно часова наставе у години					47.00					
ТРЕЋА ГОДИНА										
21	ОВ.ОВ51О	Принципи генетике	5	ТМ	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
22	ОВ.ОВ52О	Физиологија биљака	5	НС	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
23	ОВ.ОВ53О	Физиологија 1	5	СА	3.00	1.00	1.00	0.00	0.0	6.00
24	ОВ.ОВ54О	Статистика у биологији	5	СА	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
25	ОВ.ОВ55О	Изборни блок 5 (бира се 1 од 2)	5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		ОВ.ОВ551	Лабораторијске животиње у биолошким истраживањима	5	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		00.PED	Педагогија	5	АО	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	8.00	2.00	0.00	0.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					21.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					21.00					
26	ОВ.ОВ61О	Биогеографија	6	ТМ	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
27	ОВ.ОВ62О	Физиологија 2	6	СА	2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	6.00
28	ОВ.ОВ63О	Инструменталне методе у биологији	6	СА	2.00	0.00	2.00	0.00	0.0	4.00
29	ОВ.ОВ64О	Органска еволуција	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
30	ОВ.ОВ65О	Изборни блок 6 (бира се 1 од 2)	6		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
		ОВ.ОВ651	Методика наставе биологије	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
		ОВ.ОВ652	Основи конзервационе биологије	6	НС	2.00	2.00	0.00	0.00	6.00
31	ОВ.ОВ66О	Теренска истраживања у биологији 2	6	СА	1.00	0.00	2.00	0.00	0.0	2.00
32	ОВ.ОВ67О	Стручна пракса	6	СА	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	3.00
Укупно часова по виду наставе у блоку					11.00	5.00	6.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у блоку					22.00					30.00
Укупно часова наставе у блоку					28.00					
Укупно часова по виду наставе у години					22.00	13.00	8.00	0.00	6.00	
Укупно часова активне наставе и ЕСПБ у години					43.00					60.00
Укупно часова наставе у години					49.00					