

## НАСТАВНИ ПЛАН ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ

<b>ПРВА ГОДИНА</b>				
ПРЕДМЕТ	ТЕОРИЈА	ВЈЕЖБЕ	УКУПНО	ECTS
<b>Први семестар</b>				
Физика	2	3	75	6
Хемија	4	4	120	9
Цитологија	2	2	60	6
Упоредна морфологија и систематика инвертебрата	4	4	120	9
<b>Други семестар</b>				
Општа ботаника	3	3	90	7
Математика и статистика	2	1	45	5
Хистологија са ембриологијом	4	3	105	9
Упоредна морфологија и систематика хордата	4	4	120	9
УКУПНО			735	60
<b>ДРУГА ГОДИНА</b>				
ПРЕДМЕТ	ТЕОРИЈА	ВЈЕЖБЕ	УКУПНО	ECTS
<b>Трећи семестар</b>				
Биохемија	4	4	120	10
Микробиологија	2	2	60	5
Физиологија биљака	4	3	105	9
Информатика у биологији	2	2	60	5
Енглески језик I	1	1	30	2
<b>Четврти семестар</b>				
Принципи екологије	4	3	105	8
Општа физиологија са биофизиком	4	4	120	10
Основи молекуларне биологије	4	3	105	9
Енглески језик I	1	1	30	2
УКУПНО			735	60

**ТРЕЋА ГОДИНА**

ПРЕДМЕТ	ТЕОРИЈА	ВЈЕЖБЕ	УКУПНО	ECTS
<b>Пети семестар</b>				
Педагогија	2	0	30	3
Принципи генетике	4	3	105	10
Систематика алги, гљива и лишајева	3	3	90	7
Развиће животиња	4	3	105	8
Енглески језик II	1	1	30	2
<b>Шести семестар</b>				
Психологија	2	2	60	5
Упоредна физиологија	4	3	105	9
Систематика и филогенија виших биљака	4	3	105	9
Цитологија и анатомија развића биљака	2	2	60	5
Енглески језик II	1	1	30	2
УКУПНО			720	60

**ЧЕТВРТА ГОДИНА**

ПРЕДМЕТ	ТЕОРИЈА	ВЈЕЖБЕ	УКУПНО	ECTS
<b>Седми семестар</b>				
Теорија еволуције	4	0	60	6
Дидактика	3	3	90	9
Имунологија са имунохемијом	2	2	60	6
Екологија и географија биљака	4	2	90	9
<b>Осми семестар</b>				
Методика наставе биологије	4	1	75	6
Заштита биодиверзитета	3	2	75	6
Екологија и географија животиња	4	2	90	9
Дипломски рад			60	9
УКУПНО			600	60