

НАСТАВНИ ПЛАН ЗА ЧЕТВОРОГОДИШЊЕ ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ

ПРВА ГОДИНА						
ПРЕДМЕТ	ТЕОРИЈА	ВЈЕЖБЕ	УКУПНО	ECTS	Наставник и сарадник	E-mail адреса и број тел.
Први семестар						
Физика	2	3	75	6		
Хемија	4	4	120	9		
Цитологија	2	2	60	6		
Упоредна морфологија и систематика инвертебрата	4	4	120	9		
Други семестар						
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		

ДРУГА ГОДИНА

ПРЕДМЕТ	ТЕОРИЈА	ВЈЕЖБЕ	УКУПНО	ECTS	Наставник и сарадник
Трећи семестар					
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	
Четврти семестар					
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	Наставник и сарадник	
Пети семестар						
Филозофија природних наука са етиком	2	0	30	3		
Педагогија						
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		
Шести семестар						
Методе у биолошким истраживањима	2	2	60	5		
Психологија						
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	Наставник и сарадник
Седми семестар					
Теорија еволуције	4	0	60	6	
Методологија научног рада	1	1	30	3	
Хумана и медицинска генетика	2	2	60	6	
Дидактика	3	3	90	9	
Имунологија са имунохемијом	2	2	60	6	
Екологија и географија биљака	4	2	90	9	
Осми семестар					
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	