

## НАСТАВНИ ПЛАН

### другог циклуса студија Комбинованог студијског програма Очување и одржива употреба генетичких ресурса на Пољопривредном и ПМФ факултету Универзитета у Бањој Луци, 60 ECTS

Завње које се стиче завршеком студијског програма *Мастер генетичких ресурса– 300 ECTS*

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Експериментална биометрика	МК:ЦО-01	обавезни	30	30	0	5
	2	Методологија научно-истраживачког рада	МК:ЦО-02	обавезни	45	15	0	5
	3	Изборни предмет 1		изборни				5
	4	Изборни предмет 2		изборни				5
	5	Изборни предмет 3		изборни				5
	6	Изборни предмет 4		изборни				5
2	1	Рад са ментором	2КУГР:А:РМ	обавезни				5
	2	Семинарски рад	2КУГР:А:СР	обавезни				5
	3	Мастер рад	2КСП11:МР	обавезни				20
							<b>Укупно:</b>	<b>60</b>
		<b>Листа изборних предмета:</b>						
1	1	Општи аспекти биодиверзитета и начини	МК:АО-01	изборни	75	30	0	8
	2	Генетика, репродукција и оплемењивање	МК:АО-02	изборни	60	30	0	8
	3	Основи еволуционе биологије	МК:АО-03	изборни	60	30	0	8
	4	Климатске промјене и генетички ресурси	МК:АО-04	изборни	60	15	0	6
	5	In situ очување генетичких ресурса	МК:БО-01	изборни	30	30	0	5
	6	Ex-situ очување генетичких ресурса	МК:БО-02	изборни	45	30	0	5
	7	Традиционална знања и "on farm" очување генетичких ресурса	МК:БО-03	изборни	52.5	7.5	0	5
	8	Мултифункционална пољопривреда и одрживи рурални развој	МК:БО-04	изборни	45	15	0	5
	9	Принципи стандардне и иновативне валоризације генетичких ресурса	МК:БО-05	изборни	30	30	0	5
	10	Легислатива у области очувања, кориштења и размјене генетичких ресурса	МК:БО-06	изборни	60	0	0	5
	11	Биљни генетички ресурси	МК:ДИ-01	изборни	60	0	0	6
	12	Животињски генетички ресурси	МК:ДИ-02	изборни	45	15	0	6
	13	Акватични генетички ресурси	МК:ДИ-03	изборни	45	15	0	6
	14	Шумски генетички ресурси	МК:ДИ-04	изборни	45	15	0	6
	15	Генетички ресурси микроорганизама и бескичмењака	МК:ДИ-05	изборни	45	15	0	6