НАСТАВНИ ПЛАН

другог циклуса студија Комбинованог студијског програма Очување и одржива употреба генетичких ресурса на Пољопривредном и ПМФ факултету Универзитета у Бањој Луци, 120 ECTS

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

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/ изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Општи аспекти биодиверзитета и начини	МК:АО-01	обавезни	75	30	0	8
	2	Генетика, репродукција и оплемењивање	МК:АО-02	обавезни	60	30	0	8
	3	Основи еволуционе биологије	МК:АО-03	обавезни	60	30	0	8
	4	Климатске промјене и генетички ресурси	МК:АО-04	обавезни	60	15	0	6
2	1	In situ очување генетичких ресурса	МК:БО-01	обавезни	30	30	0	5
	2	Ex-situ очување генетичких ресурса	МК:БО-02	обавезни	45	30	0	5
	3	Традиционална знања и ”on farm” очување	МК:БО-03	обавезни	52.5	7.5	0	5
	4	Мултифункционална пољопривреда и	МК:БО-04	обавезни	45	15	0	5
	5	Принципи стандардне и иновативне валоризације генетичких ресурса	МК:БО-05	обавезни	30	30	0	5
	6	Легислатива у области очувања, кориштења	МК:БО-06	обавезни	60	0	0	5
3	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
4	1	Рад са ментором	2КУГР:А:РМ	обавезни				5
	2	Семинарски рад	2КУГР:А:СР	обавезни				5
	3	Мастер рад	2КСП11:МР	обавезни				**20**
						Укупно:		**120**
		Листа изборних предмета:						
	1	Биљни генетички ресурси	МК:ДИ-01	изборни	60	0	0	6
	2	Животињски генетички ресурси	МК:ДИ-02	изборни	45	15	0	6
	3	Акватични генетички ресурси	МК:ДИ-03	изборни	45	15	0	6
	4	Шумски генетички ресурси	МК:ДИ-04	изборни	45	15	0	6
	5	Генетички ресурси микроорганизама и	МК:ДИ-05	изборни	45	15	0	6