

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Студијски програм: ПОЉОПРИВРЕДА

Модул: МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

I година, I семестар

Редни број	Шифра	ПРЕДМЕТ	Фонд часова* П+В+С	ЕСПБ
01		Изборни блок 1**	3+2+0	6
	ПФЗ	Примењена физика земљишта		
	ПХХ	Примењена хидраулика и хидрологија		
	ОПЗ	Одводњавање пољопривредних земљишта		
	ПМП	Примена модела у пољопривреди		
	ПУМ	Процена утицаја мелиорација на животну средину		
	ВРБ	Водни режим биљке		
	МП	Методе у педологији		
	МИЗ	Минералологија земљишта		
	СИЗ	Систематика земљишта		
	МОЗ	Мониторинг земљишта		
	ГБ	Геоботаника		
	ГМ	Геохемија и минералологија		
	БЗВ	Биоремедијација земљишта и вода		
	АМБ	Аналитичке методе у биоремедијацији земљишта		
	ЕМ	Еколошка микробиологија		
	БД	Бонитирање и деконтаминација		
	ФФ	Фитоиндикација и фиторемедијација		
	АРР	Агрохемијска ремедијација и рекултивација		
	БЗЖ	Биотехнологија у заштити животне средине		
	ХЗ1	Хемија земљишта 1		
	ХЗ2	Хемија земљишта 2		
	МХИ	Методе хемијских испитивања земљишта		
ХБЕ	Хемија биогених елемената			
ОМИ	Основи минералне исхране биљака			
ПХП	Плодност и хемијске поправке земљишта			
02	МР	Мастер рад		6
УКУПНО:			12+8+0	30

**Напомена: Студент бира и полаже 4 (четири) предмета из Изборног блока 1.

I година, II семестар

Редни број	Шифра	ПРЕДМЕТ	Фонд часова* П+В+С	ЕСПБ
03		Изборни блок 2**	3+2+0	6
	НТР	Наводњавање травњака и рекреативних површина		
	ГИС	Примена ГИС-а у мелиорацијама		
	ДРЗ	Деградација и ревитализација земљишта		
	МРБ	Мониторинг реакције биљака у агроекосистемима		
	РП	Ризосферни процеси		
	КЗ	Картографија земљишта са ПИС-ом		
	ОЗЗ	Органски загађивачи земљишта		
	МПЗ	Микробиолошки процеси у земљишту		
	ДФК	Деградација физичких карактеристика земљишта		
	ИЕЗ	Индикатори ефективности заштите животне средине у производњи хране		
	БАО	Биоконверзија агроиндустријског отпада		
	ПМЖ	Патогени микроорганизми у животној средини		
	ТОВ	Третман отпадних вода		
	ЗРЗ	Загађивање и ремедијација земљишта		
	БЗ	Биологија земљишта		
	ЂРП	Ђубрење ратарских и повртарских биљака		
	ЂМЂ	Ђубрива и методе за одређивање потребних количина ђубрива		
	ЂВХ	Ђубрење воћарских и хортикултурних биљака		
	ЂВ	Ђубрење винограда		
04	СИР	Студијски истраживачки рад	0+0+10	6
05	СПР	Стручна пракса – 45 часова		3
06	МР	Мастер рад		9
		УКУПНО:	6+4+10	30

****Напомена:** Студент бира и полаже **2 (два)** предмета из Изборног блока 2.

***Легенда - Фонд часова:**

П - предавања

В - вежве

С - студијски истраживачки рад