

Студијски програм : Земљиште, биљка и генетика – Soil, plant and genetics			
Назив предмета: Теоријске и експерименталне основе мастер рада- Theoretical and experimental bases of final exam			
Наставник:			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 10			
Услов: /			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти детаљно упознају са проблематиком дефинисаном насловом дипломског рада, односно циљем истраживања. Студенти морају бити детаљно упознати са материјалом истраживања, као и методама које ће бити коришћене током извођења експеримента. Студенти треба да овладају основним принципима анализе добијених резултата истраживања коришћењем одговарајућих статистичких модела, тумачењем добијених резултата, као и основним принципима писања научног рада.			
Исход предмета Оспособљавање студената за самостално писање дипломског рада.			
Садржај предмета Избор теме за израду научног рада (наслов теме, идеја о актуелности истраживања), Методологија истраживања (научни метод, научне чињенице, научна хипотеза), Проучавање литературе, Планирање експеримента, Извођење експеримента, Обрада и приказивање података, Дискусија и извођење закључака.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	СИР: 20/300 часова	
Методе извођења наставе Настава ће бити реализована у виду консултација са ментором мастер рада и осталим професорима ангажованих на студијском програму.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току праксе			
дневник рада (оверен)			