

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	УРЕЂЕЊЕ, КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Уређење, коришћење и заштита вода			
Назив предмета: ОДРЖИВЕ МЕЛИОРАЦИЈЕ (SUSTAINABLE LAND RECLAMATION)			
Наставник: Радован Б. Савић, Атила Ф. Бездан, Милица Ш. Рајић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање са основним принципима одрживости, могућности примене принципа одрживости у мелиорацијама, прилагођавању постојећег стања потребама одрживог мелиорисања простора.			
Исход предмета Оспособљавање студената за увођење принципа одрживости у мелиоративну проблематику што као резултат треба да омогући квалитетније услове пољопривредне производње и заштите животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција, циљ и задатак предмета. Технички аспекти мелиорација, агроеколошки, аспекти, социјални аспекти. утицај мелиорација на животну средину, биодиверзитет. Могући приступи у измени "класичних мелиорација", могућности преласка на одрживе мелиорације. Заштита од ерозије (водне и еолске) биолошким методама директним и индиректним методама. Принципи одрживог одводњавања, рестаурација каналске мреже - хидраулички принципи, обликовање система за одводњавање, организација земљишне територије на одводњаваном подручју, примена биолошке дренаже. Основе промене намене земљишта на одводњаваном подручју. Одржавање каналске мреже биолошким методама. Одрживо наводњавање: рационализација потрошње воде, смањење губитака у систему за наводњавање, улога наводњавања у поремећају водног и соног режима земљишта, измена плодореда <i>Практична настава</i> Теренски обиласци карактеристичних локалитета. Израда семинарског рада који обухвата разраду основних принципа одрживих мелиорација			
Литература 1. Белић С. и сар. (2006) Одрживе мелиорације, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 2. Миљковић Н. (2005) Мелиоративна педологија, Департаман за уређење вода, Пољопривредни факултет, Н.Сад 3. Молнар И. Милошев Д. (1995) Агроекологија, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 4. Велашевић В. Ђоровић М. Летић Јб. (2002) Еколошки аспекти очувања, уређења и заштите вода шумских сликова, Београд. 5. Белић С. и сар. (2011) Употребљивост вода за наводњавање, Пољопривредни факултет, Нови Сад			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Аудиторне праћене проучавањем расположиве литературе, рад на карактеристичним локацијама на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Семинарски	20	усмени испт	60
практична настава	20		