

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

Табела 5.2. Спецификација предмета: Рекултивација земљишта

Студијски програм : Уређење, коришћење и заштита вода			
Назив предмета: РЕКУЛТИВАЦИЈА ЗЕМЉИШТА (Land Recultivation)			
Наставник: Атила Ф. Бездан, Милица Д. Врнешевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање са Законом о пољопривредном земљишту у циљу његове примене у пракси. Упознавање са битним земљишним својствима и начином за њиховим очувањем или стварањем (основна, физичка, хемијска и употребна својства земљишта). Потребно је познавање климатских фактора, њихова обрада у циљу заштите и рекултивације земљишта. Подземне воде су од великог утицаја на земљиште и некад опредељују решења за рекултивацију земљишта. Пројекат рекултивације земљишта кроз техничка или биолошку рекултивација даће решење проблема оштећених земљишта. Израда предмера и предрачуна радова омогућава сазнања о цени коштања пројекта и његовој исплативости.			
Исход предмета			
Постизањем циља предмета студенти упознају својства земљишта која треба сачувати у току његове употребе, као и потребу за рекултивацијом земљишта након његовог лошег коришћења у пољопривреди или некој другој намени када се доводи у питање очување земљишта и његово коришћење (експлоатација разних сировина, депоније отпада и друго). Кроз израду пројекта рекултивације земљишта оспособљавају се за самосталну израду за разне случајеве оштећења земљишта.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Увод, Закон о пољопривредном земљишту. Основна својства земљишта. Физичка својства земљишта. Хемијска својства земљишта. Употребна својства земљишта. Клима подручја. Подземне воде. Пројекат рекултивације. Техничка рекултивација. Биолошка рекултивација. Предмер и предрачун радова.			
Практична настава			
Израда пројеката рекултивације. Обилазак рекултивисаних земљишта.			
Литература			
1. Закон о пољопривредном земљишту, Сл. гласник Републике Србије, 2006. 2. Студије и пројекти рекултивације земљишта			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Предавања, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
Израда пројекта		40	поена
		усмени испт	60