

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пејзажна архитектура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЗАШТИТА ОД ЕРОЗИЈЕ (Erosion Control)			
Шифра предмета: 70ПАБИ06			
Наставник: др Радован Б. Савић, ванр. проф			
Сарадник: др Радован Б. Савић, ванр. проф			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Стицање знања о ерозионим процесима и проистеклим негативним последицама по земљиште и акваторије. Упознавање са основним принципима заштите и могућим мерама конзервације земљишта и вода.			
Исход предмета			
Оспособљеност студената да уоче и сагледају негативне ефекте ерозионих процеса и различите аспекте њиховог утицаја на животну средину; да процене размере и последице проблема и изабере и предузму адекватне мере заштите земљишта и вода.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Дефиниције, основни појмови и термини. Облици ерозионих процеса, подела. Механизми настанка, деловања и развоја ерозионих процеса. Ерозија водом. Ерозија ветром. Природни и антропогени фактори и услови за настанак и развој ерозионих процеса. Еродибилност земљишта, ерозивност климата. Интензитет ерозије. Модели за прогнозу и процену интензитета ерозије. Ефекти ерозије на животну средину. Седименти (пореκλο, својства, транспот, депоновање, утицај на акваторије). Значај, улога и циљеви заштите од ерозије. Основни принципи конзервације земљишта и вода. Агротехничке мере конзервације земљишта и вода. Биотехничке мере конзервације земљишта и вода. Савремене стратегије и комплексне методе конзервације земљишта и вода.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Израда семинарског рада - елабората који обухвата практичну примену стечених теоријских знања.			
Литература			
1. Јевтић Љ.: Ерозија тла, Техничар - грађевински приручник, Грађевинска књига, Београд, 2003.			
2. Ђоровић М.: Водна и еолска ерозија земљишта, ЈДПЗ, Београд, 2005.			
3. Кадовић Р.: Противерозииони агроекосистеми, Конзервација земљишта, Шумарски факултет, Београд, 1999.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:0	
Методe извођења наставе			
Предавања, консултације, израда и одбрана семинарског рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и		<i>Укупно завршни испит</i>	50
семинар-и	40	<i>УКУПНО ИСПИТ</i>	100