

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Општа агрономија				
Изборно подручје (модул): Општа агрономија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије (240 ЕСПБ), први ниво				
Назив предмета: Систематика земљишта				
Наставник (за предавања): др Горан Ј. Дугалић, редовни професор				
Наставник/сарадник (за вежбе): др Горан Ј. Дугалић, редовни професор				
Наставник/сарадник (за ДОН):				
Број ЕСПБ: 5		Статус предмета (обавезни/изборни): Изборни		
Услов: Нема				
Циљ предмета: Стицање знања о основним систематским јединицама земљишта.				
Исход предмета: Стечена знања представљаће основ за будућу систематику земљишта Србије.				
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Историјски развој и принципи систематике земљишта у нашој земљи и у свету. Основне систематске категорије земљишта. Редови земљишта. Класе земљишта. Типови земљишта. Подтипови и варијетети земљишта. Ред аутоморфних земљишта. Класа неразвијених аутоморфних земљишта. Класа хумусно-акумулативних земљишта. Класа камбичних земљишта. Класа елувијално-илувијалних земљишта. Класа антропогених земљишта. Класа техногених земљишта. Ред хидроморфних земљишта. Класа неразвијених хидроморфних земљишта. Класа псеудоглејних земљишта. Класа семиглејних земљишта. Класа глејних земљишта. Класа тресетних земљишта. Ред халоморфних земљишта. Ред субхидричних земљишта. Географија земљишта Србије.				
<i>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад):</i> Прикупљање узорака земљишта за педолошка истраживања. Опис спољашње и унутрашње морфологије земљишта. Детерминација генетичких и дијагностичких хоризоната и одређивање типа односно групе земљишта према домаћој и светској класификацији. Упознавање са методама неопходним за правилну детерминацију различитих група земљишта према Светској класификацији земљишта				
Литература 1. Дугалић, Г., Гајић, Б. (2012): Педологија. Агрономски факултет, Чачак, 13-295. 2. Дугалић Г., Гајић, Б.(2005): Педологија—практикум. Агрономски факултет—Чачак, 7-175. 3. Хацић, В. и сар. (1996): Основа заштите, коришћења и уређења пољопривредног земљишта општине Бачки Петровац („Пилот“). Република Србија, Републички фонд за заштиту, коришћење, унапређење и уређење пољопривредног земљишта, Београд. 4. Ресуловић, Х., Чустовић, Х., Ченгић, И. (2008): Систематика тла/земљишта (настанак, својства и плодност). Универзитетски уџбеника, Сарајево, 10-209.				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања: 2x15=30		Вежбе: 1x15=15		ДОН:
				СИР:
				Остали часови:
Методе извођења наставе Настава је аудиторна, лабораторијска, теренска и консултације по потреби.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена		Завршни испит
активност у току предавања		10		писмени испит
практична настава		10		усмени испт
колоквијум-и		40		
семинар-и		10		