

Табела 5.2.1 Спецификација предмета

Студијски програм: Агрономија				
Изборно подручје (модул): Ратарство и повртарство				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије (60ЕСПБ) – други ниво				
Назив предмета: Класификација земљишта			Шифра предмета: МИ 2	
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: 6		Статус предмета (обавезни/изборни): Изборни		
Услов: Нема				
Циљ предмета Стицање знања о основним систематским јединицама земљишта у циљу укључивања у савремену светску класификацију и номенклатуру.				
Исход предмета Стечена знања представљаће основ за будућу класификацију земљишта Србије у складу са савременим међународним класификацијама.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Историјски развој и принципи класификације земљишта у нашој земљи и у свету. Генетички хоризонти. Дијагностички хоризонти. Дијагностички материјали и особине. Модерне светске класификације земљишта: ST–Soil Taxonomy; WRB–World Reference Base for Soil Resources. Coordinate Systems–Fitz Patricz, 1998, цит. ФАО ISRIC and ISSS, 1998, Russian Soil Classification System, 2001.				
<i>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад):</i> Прикупљање геореференцираних узорака земљишта за педолошка истраживања и узорака воде прве издани. Спољашња и унутрашња морфологија земљишта. Детерминација генетичких и дијагностичких хоризоната и одређивање типа односно групе земљишта према домаћој и светској класификацији. Упознавање са методама неопходним за правилну детерминацију групе земљишта према Светској класификацији земљишта. Уношење резултата теренских и лабораторијских истраживања у базу Информационог система о земљишту. Упознавање са радом у ГИС–у.				
Литература 1. Дугалић, Г., Гајић,Б. (2012): Педологија. Агрономски факултет, Чачак, 13-295. 2. Миљковић, Н. (2005): Мелиоративна педологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 3-536. 3. Дугалић, Г. (2005): Педологија–практикум. Агрономски факултет, Чачак, 7-175. 4. Ресуловић Х., Чустовић Ц., Ченнгић И. (2008): Системарика тла /земљишта (настанак, својства и плодност). Универзитетски уџбеник Сарајево,10-209. 5. Шишов Л.Л., Тонконогов В.Д., Лебедева И. И. (200): Классификация почв России.Земљини институт В.В. Докучаева РАСХН. 5-234.				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања: 2x15=30		Вежбе: 2x15=30		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		5		писмени испит
практична настава		25		усмени испит
колоквијум-и		30		
семинар-и		10		