

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Савремени приступ у класификацији земљишта - Contemporary approaches on the Soil Classification System		
Наставник или наставници: Љиљана М Нешић, Миљивој Ђ Белић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: завршене мастер студије		
Циљ предмета: Циљ предмета је да се студенти упознају са процесима генезе, еволуције, узроцима варијабилности и законима географског распрострањења земљишног покривача, као и најсавременијим класификацијама земљишта.		
Исход предмета: Знања из ове области омогућавају стручност у погледу примене националне и светске класификације земљишта, као и бављење научним радом из области науке о земљишту.		
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, , Coordinate system - FitzPatrick, 1998, cit. FAO, ISRIC and ISSS 1998. Russian Soil Classification system, 2001, WRB - World Reference Base for Soil Resources (2014) <i>Практична настава:</i> Прикупљање геореференцираних узорака земљишта за педолошка истраживања, 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. Упознавање са радом у ГИС – у.		
Препоручена литература: 1. World reference base for soil resources 2014 International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps Update 2015 FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS Rome, 2015 WORLD SOIL RESOURCES REPORTS 106 2. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2006. World soil resources reports 103. 2. Guidelines for soil description. Forth edition. Food and Agriculture Organiyation of the United Nations, Rome, 2006. 3. Класификација почв Россиии, Почвениј институт имени В:В: Докучајева, Москва 2001 4. Soil atlas of Europe - European soils bureau network, European Commission, 2005, 128 pp, Office for Official Publications of the European Communities, L-2995 Luxembourg		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе: Предавање 45, Вежбе, Студијски истраживачки рад 75		
Оцена знања (максимални број поена 100): активност у току предавања 10 практична настава 10 семинари 20 писмени испит 40 усмени испит 20		