

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Педологија			
Наставник/наставници: др Оливера Кошанин , ред. проф.; сарадник: MSc Јанко Љубичић , асистент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Циљ предмета је да пружити студенту потребна знања о земљишту као најзначајнијој ниши копнених екосистема која су неопходна за усвајање знања о осталим нишама и елементима екосистема и примену стечених знања у струци.			
Исход предмета Оспособљеност студената за детерминацију педосистематских јединица, оцену њихових еколошких карактеристика и производног потенцијала на основу морфолошких, физичких и хемијских особина.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Предмет, задатак и историјски развој педологије. Општи појмови о земљишту као специфичној природној творевини. Земљиште као природни ресурс. Земљишни профил и његова грађа. Минерална и органска компонента земљишта. Особине земљишта. Чиниоци и процеси педогенезе. Еволуција земљишта. Педосистематске класификације. Систематика земљишта. Производне и еколошке функције земљишта. Земљиште као компонента шумских екосистема. Географија земљишта. Фактори и процеси деградације земљишта. <i>Практична настава</i> Спољна и унутрашња морфологија земљишта, идентификација генеских хоризоната земљишта, експериментална лабораторијска испитивања стандардних физичких и хемијских особина земљишта.			
Литература Антић, М., Јовић, Н., Авдаловић, В. (2007): Педологија. Научна књига. Београд. Кнежевић, М., Кошанин, О. (2008): Практикум из педологије. Шумарски факултет. Београд. Ћирић, М. (1991): Педологија. Свјетлост. Сарајево.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4+3 ДОН	Практична настава:	
Методе извођења наставе Кабинетска настава, теренска настава у природи, теренска настава, ДОН, анкета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и	2x10=20	
семинар-и	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			