

Табела 5.2. Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Педологија			
Наставник/наставници: др Оливера Кошанин , ред. проф.; сарадник: MSc Јанко Љубичић , асистент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Да студент након стицања општих знања о земљишту у оквиру наставног програма Педологије на основним академским студијама добије целовиту слику о значају земљишта у екосистему, производном потенцијалу земљишта, одрживом и рационалном коришћењу земљишта као основног природног ресурса. Значај познавања производног потенцијала и функција земљишта при дефинисању газдинских циљева у планским документима газдовања шумама.			
Исход предмета Разумевање производних и еколошких функција земљишта.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Еволуција и еволуционо-генетске серије земљишта. Плодност и продуктивност земљишта. Класификација земљишта Србије. Веза земљиште-биљне заједнице. Особине и функције земљишта. Одрживо коришћење земљишта и земљишног простора. Чиниоци деградација земљишта и земљишног простора. Законска регулатива коришћења и заштите земљишног простора. <i>Практична настава</i> Клима и режим влажности земљишта. Релјеф и хидролошке карактеристике земљишта. Одређивање укупног азота у земљишту. Одређивање физиолошки активних облика фосфора и калијума у земљишту. Еколошки квалитет земљишта.			
Литература Антић, М., Јовић, Н., Авдаловић, В. (2007) Педологија. Научна књига. Београд. Кнежевић, М., Кошанин, О. (2008): Практикум из педологије. Шумарски факултет. Београд. Deckers, J. A., (1998): World Reference Base for Soil Resources. Rome, str. 67.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2+2	Практична настава:	
Методе извођења наставе Кабинетска настава, лабораторијске аналитичке вежбе, студијски истраживачки рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			