

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: ДЕНДРОЛОГИЈА			
Наставник/наставници: Марко Перовић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Да студенти науче морфолошке, еколошке карактеристике, као и практичан значај најважније домаће и стране дендрофлоре (дрвећа и жбуња).			
Исход предмета			
Знања из Дендрологије, служе као основа за читав низ стручних шумарских дисциплина и имају вишеструки значај у шумарској пракси.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
На предавањима се проучавају најважније домаће и стране дрвенасте врсте. За сваку проучавану врсту даје приказују се ареали, даје се опис морфолошких карактеристика (хабитуса, избојака, листова, цветова и плодова), наводе се аутеколошке и ценоеколошке карактеристике, практични значај, а за стране врсте колико су заступљене у Србији и даје се препорука за њихово гајење.			
Практична настава			
На вежбама (лабораторијска настава) студенти уче да распознају и међусобно разликују дрвенасте врсте на основу морфолошких карактеристика анализом хербарског материјала (гранчица са четинама, гранчица са листовима, зимских гранчица, плодова и шишарица), уче да примењују кључеве за детерминацију дрвенастих врста приказаних у Практикуму. На крају сваких вежби врши се провера знања, тако што студенти полажу тест из Практикума.			
Практична настава се одржава у Арборетуму Шумарског факултета и у најближим шумама у околини Београда, где студенти уче дрвенасте врсте у њиховом природном амбијенту.			
Литература			
Цвјетићанин, Р., Брујић, Ј., Перовић, М., Ступар, В. (2016): Дендрологија-уџбеник. Универзитет у Београду-Шумарски факултет. Београд. Стр. 557			
Цвјетићанин, Р., Перовић, М. (2016): Практикум из Дендрологије-помоћни уџбеник. Универзитет у Београду-Шумарски факултет. Београд. Стр. 310			
Флора Србије (1972-2012): Књиге I-X, Поглавља о дрвенастим врстама. Београд.			
Flora Europaea (1964-1980): Knjige I-V, Poglavlja o drvenastim vrstama. Cambridge.			
Harlow, W., Harrar, E., Hardin, J. & White, F. (1996): Textbook of Dendrology. McGraw-Hill. New York.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 3
Методе извођења наставе			
Предавања (теоријска настава), вежбе које се одржавају као лабораторијска настава и теренска настава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	8	писмени испит	

практична настава	8	усмени испт	<i>50</i>
колоквијум-и	30		
семинар-и	4		
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			