

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Пејзажна архитектура			
Назив предмета: Дендрологија 2			
Наставник: др Јелена Д. Чукановић, доцент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ:5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је образовање студената у области познавања дендролошког материјала скривеносеменица. Упознавање основних екофизиолошких, биолошких, систематских и морфолошких карактеристика скривеносеменица.			
Исход предмета			
Формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендрофлоре зелених површина, као и мониторинг дендрофлоре скривеносеменица у урбаним условима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Студенти ће бити упознати са основном поделом дрвенастих врста из поделе Magnoliophyta према форми и висини, са морфолошким и декоративним особинама, фенолошким појавама (цветање, опрашивање, плодоношење, сазревање и опадање семена, периодичност и брзина раста). У оквиру теоријске наставе изучаваће се ареали скривеносеменица. Индигене, интродуковане врсте, ендемити и реликти. Географски флорни елементи. Однос скривеносеменица према условима средине (климатски чиниоци, услови земљишта, рељеф, биотички чиниоци). Основни појмови фитоценологије. Таксономске категорије скривеносеменица.			
Практична настава			
Систематика скривеносеменица. Преглед свежег и хербаризованог биљног материјала. Детерминација по кључу за родове и врсте скривеносеменица. Увид у хербарски материјал егзота. Израда хербара скривеносеменица. Мониторинг скривеносеменица на зеленим површинама у урбаним условима.			
Литература			
1. Вукићевић, Е. (1996): Декоративна дендрологија. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. 2. Оцокољић, М., Нинић-Тодоровић, Ј. (2003): Приручник из декоративне дендрологије. Универзитет у Београду, Шумарски факултет			
Број часова активне наставе:			
Предавања: 3x15=45		Вежбе: 2x15=30	
		Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава у виду предавања и вежби. На предавањима се излаже теоретски део праћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. Предвиђена је тренска настава ради детерминације скривеносеменица и праћења раста и развоја стабала у условима урбане средине.			
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		30	
Укупно		100	
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 1 страница А4 формата			