

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм : Пејзажна архитектура			
Назив предмета: Дендрологија 1			
Наставник: доц. др Јелена Д. Чукановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је образовање студената у области познавања дендролошког материјала за примену у урбаним условима. Упознавање са екологијом, биологијом, систематском припадношћу и морфологијом голосеменица. Примена голосеменица на различитим категоријама зелених простора.			
Исход предмета			
Формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендрофлоре зелених површина, као и мониторинг дендрофлоре голосеменица у урбаним условима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Подела дрвенастих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине голосеменица (корен, стабло, лист, цвет). Фенолошке појаве (цветање, опрашивање, сазревање и опадање семена, периодичност и брзина раста). Загађеност ваздуха и голосеменице. Животни облици биљака. Ареали голосеменица. Индигене, интродуковане врсте, ендемити и реликти. Географски флорни елементи. Однос голосеменица према условима средине (климатски чиниоци, услови земљишта, рељеф, биотички чиниоци). Основни појмови фитоценологије. Таксономске категорије голосеменица. Систематика голосеменица.			
Практична настава			
Систематика голосеменица. Преглед свежег биљног материјала. Детерминација по кључу за родове и врсте. Увид у хербарски материјал. Израда хербара. Обилазак терена и зелених површина на којима се налазе репрезентативне индивидуе голосеменица.			
Литература			
Вукићевић, Е. (1996): Декоративна дендрологија. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. Оцокољић, М., Нинић-Тодоровић, Ј. (2003): Приручник из декоративне дендрологије. Универзитет у Београду, Шумарски факултет			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 3
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 голосеменица 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 испт	50
колоквијуми	30		
семинарски			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			