

Шифра предмета: 19OX00X06O005			
Студијски програм/студијски програми: Воћарство, виноградарство и хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Дендрологија 2 (Dendrology 2)			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Јелена Д. Чукановић, доцент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета је образовање студената у области познавања дендролошког материјала скривеносеменица. Упознавање основних екофизиолошких, биолошких, систематских и морфолошких карактеристика скривеносеменица.			
Исход предмета је формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендрофлоре зелених површина, као и мониторинг дендрофлоре скривеносеменица у урбаним условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Студенти ће бити упознати са основном поделом дрвенастих врста из подела 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. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 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 Емилија (1996): Декоративна дендрологија. Универзитет у Београду, Шумарски факултет.			
2. Оцокољић Мирјана, Нинић-Тодоровић Јелена (2003): Приручник из декоративне дендрологије, Универзитет у Београду, Шумарски факултет.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe 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		
семинар-и			