

<b>Шифра предмета:</b> 19OX00X06O005			
<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Воћарство, виноградарство и хортикултура			
<b>Врста и ниво студија:</b> основне академске студије, први ниво			
<b>Назив предмета:</b> Дендрологија 2 (Dendrology 2)			
<b>Наставник (Име, средње слово, презиме):</b> др Јелена Д. Чукановић, доцент			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> је образовање студената у области познавања дендролошког материјала скривеносеменица. Упознавање основних екофизиолошких, биолошких, систематских и морфолошких карактеристика скривеносеменица.			
<b>Исход предмета</b> је формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендрофлоре зелених површина, као и мониторинг дендрофлоре скривеносеменица у урбаним условима.			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b>			
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.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> 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.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>50</b>
колоквијум-и	<b>30</b>		
семинар-и			