
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ДЕНДРОЛОГИЈА II (DENDROLOGY II)			
Шифра предмета: 7OXO6O27			
Наставник: др Јелена, И, Нинић-Тодоровић, ред. проф.			
Сарадник: Александар И. Курјаков			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Ботаника			
Циљ предмета је образовање студената Хортикултуре у области познавања, екологије и производње дендро материјала скривеносеменица уз коришћење доступне литературе и радне праксе на терену.			
Исход предмета је формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендро флоре зелених површина и мониторинг дендро флоре скривеносеменица у урбаним срединама.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Подела дрвенстих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине скривеносеменица (корен, стабло, лист, цвет, цваст). Фенолошке појаве (цветање, опрашивање, плодношење, сазревање и опадање семена, дужина плодношења, периодичност и брзина раста). Загађеност ваздуха и скривеносеменице. Животни облици биљака. 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 (науке о билјним заједницама). Таксономске категорије скривеносеменица. Систематика скривеносеменица. Теренска настава.			
<i>Практична настава:</i> Систематика скривеносеменица. Преглед свежег и хербаризованог материјала. Детерминација по кључу за родове и врсте. Увид у хербарски материјал егзота. Израда хербара скривеносеменица. Обилазак терена.			
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:	
Методe извођења наставе Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава из детерминације скривеносеменица и праћење њиховог развоја и раста у условима урбане средине			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	15
активност у току вежби	10		
практична настава	10	усмени испит	15
колоквијум-и	20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	30
семинар-и	20	УКУПНО	100