
	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

**Табела 5.2** Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
<b>Назив предмета: ДЕНДРОЛОГИЈА I (DENDROLOGY I)</b>			
<b>Шифра предмета: 7OXO5O22</b>			
<b>Наставник: др Јелена, И, Нинић-Тодоровић, ред. проф.</b>			
<b>Сарадник: Александар И. Курјаков</b>			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Ботаника			
<b>Циљ предмета</b> је образовање студената Хортикултуре у области познавања, екологије и производње дендро материјала голосеменица уз коришћење доступне литературе и радне праксе на терену.			
<b>Исход предмета</b> је формирање стручњака у познавању биолошких, еколошких и функционалних вредности дендро флоре зелених површина и мониторинг дендро флоре голосеменица у урбаним срединама.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Подела дрвенастих врста према форми и висини. Морфолошке и декоративне особине голосеменица (корен, стабло, лист, цвет). Фенолошке појаве (цветање, опрашивање, плодоношење, сазревање и опадање семена, дужина плодоношења, 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 (науке о биљним заједницама). Таксономске категорије голосеменица. Систематика голосеменица. Теренска настава			
<i>Практична настава:</i>			
Систематика голосеменица. Преглед свежег материјала. Детерминација по кључу за родове и врсте. Увид у хербарски материјал генотипова медитеранског подручја. Израда хербара. Обилазак терена.			
<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:	
<b>Методe извођења наставе</b> Настава се изводи помоћу савремених научно-наставних средстава (компјутер, видео-бим), теренска настава из детерминације голосеменица и праћење њиховог развоја и раста 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	<b>15</b>
активност у току вежби	<b>10</b>		
практична настава	<b>10</b>	усмени испт	<b>15</b>
колоквијум-и	<b>20</b>	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	<b>30</b>
семинар-и	<b>20</b>	УКУПНО	<b>100</b>