

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Дендрофлора у урбаним ценозама - Dendroflora in urban coenosis		
Наставник или наставници: др Јелена Д. Чукановић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Стицање адекватних теоретских и практичних знања у погледу мониторинга дрвенастих врста заступљених у урбаној средини. Препознавање стресних фактора урбане средине који утичу на испуњење функције дендрофлоре.		
Исход предмета Формирање стручњака оспособљених за сагледавање промена на дендрофлори на различитим категоријама зелених простора.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Стање секундарних популација дрвенастих врста. Технике мониторинга. Фенолошка опажања (листање, цветање, плодоношење). Израда фенограма. Израда биоеколошке основе. Праћење морфометријских карактеристика на одабраним дрвенастим врстама. Оцена функционалности одабраних дрвенастих врста. Процена утицаја урбаног стреса (суша, висока температура ваздуха, високе концентрације соли и тешких метала у земљишту) на постојећу дендрофлору. Одабир адаптабилних индивидуа дрвенастих врста на основу извршеног мониторинга. <i>Практична настава</i> Мониторинг дендрофлоре у урбаним ценозама.		
Препоручена литература 1. Вукићевић, Е. (2007): Декоративна дендрологија. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. 2. Оцокољић, М. Нинић-Тодоровић, Ј. (2003): Приручник из декоративне дендрологије. Универзитет у Београду, Шумарски факултет. 3. Научни радови из часописа „Urban forestry and Urban greening“		
Број часова активне наставе:	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Настава се изводи интерактивно у виду предавања. На предавањима се излаже теоретски део праћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива. Поред предавања редовно се одржавају консултације. Студентима су презентације са предавања доступне у електронској форми.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 40 Усмени испит 60		