

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Архитектура декоративних биљака- Architecture of decorative plants		
Наставник или наставници: Емина М. Младеновић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Развијање креативних способности студената у циљу развоја свести о морфолошким карактеристикама и правилностима које се појављују у архитектури цвета, листа и крошње декоративних биљака.		
Исход предмета Студент је оспособљен да сагледа како ће се биљка развијати кроз време и сходно томе да правилно одабере врсте за одређену намену и зелену површину, као и правилан распоред биљака.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Морфологија листа, корена, грана, репродуктивних органа декоративних биљака са издвајањем специфичних случајева. Позиција меристема, меристемски потенцијал и време меристемске активности. Конструкција грана, положај и угао гранања. Архитектура дрвећа, модели развоја. Архитектура зељастих биљака и лијана. <i>Практична настава</i> Упознавање студената са практичним примерима архитектуре грана, корена, листа и цвета биљних врста.		
Препоручена литература Bell A.D. (2008): Plant form. Oxford University Press.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Интерактивна и мултимедијална предавања, презентације теоријских основа и примера из света и домаће праксе са дискусијом са студентима.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 50 Писмени испит 25 Усмени испит 25		