

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Биљни материјал за посебне намене		
Наставник или наставници: Обратов-Петковић Д. Драгица , Оцокољић Р. Мирјана , Марковић М. Марија , Нешић М. Марија		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: завршене адекватне основне и мастер студије		
Циљ предмета Проучавање аутохтоних и алохтоних дрвенастих и зеластих биљних врста за посебне намене у пејзажној архитектури. Проучавање утицаја климатских и других фактора спољашње средине на морфолошке и адаптивне карактеристике врста. Савладавање принципа одрживог коришћења природних ресурса. Упознавање са новим техникама и технологијама производње биљног материјала за посебне намене.		
Исход предмета Примена стечених знања и вештина за употребу зеластих и дрвенастих биљних врста у пејзажно архитектонској пракси.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Диверзитет биљних врста за посебне намене. Биологија врста из одељка <i>Spermatophyta</i> (подедељака <i>Pinophyta</i> и <i>Magnoliophyta</i>) за посебне намене. Оптималне врсте за дрвореде у централним зонама града у односу на климатске и друге утицаје спољашње средине. Оптималне врсте за заштитно зеленило у индустријским зонама и поред саобраћајница. Оптималне врсте за коришћење у озелењавању простора око образовних и културних установа, здравствених центара, рекреационих центара, културних споменика, манастирских порти и др. Технологија производње украсних садница за посебне намене. Примена биљних врста за посебне намене. <i>Практична настава</i> Примена биљних врста за посебне намене. Самостални истраживачки рад на задатату тему.		
Препоручена литература Грбић, М., Марковић, М. (2020): Цвећарство: перене. Универзитет у Београду-Шумарски факултет. ISBN 978-86-7299-301-1. Обратов-Петковић, Д. (ед.) (2017): Украсне и инвазивне биљке у условима климатских промена-утицаји и адаптације. Монографија. Универзитет у Београду-Шумарски факултет. ISBN 978-86-7299-240-3 Jovanović, F., Obratov-Petković, D., Niketić, M., Vukojičić, S. (2016): Distribution of the genus <i>Galanthus</i> L. (Amaryllidaceae) in Serbia. <i>Botanica serbica</i> , Vol. 40. No.1:69-81. Simović, I., Ocočkić, M., Obratov-Petkovic, D. Vilotić, D. (2015): Genetic variability of bilaterally symmetrical fruits of Norway maple in function of species biodiversity conservation. <i>Turk J Agric For</i> . No 39 : 387-393. Оцокољић, М., Нинић-Тодоровић, Ј. (2003): Приручник из Декоративне дендрологије, Шумарски факултета, Београд. Обратов-Петковић, Д., Ђукић, М. (2000): Мала флора Авале. Агена. Београд.		
Број часова активне наставе 9	Теоријска настава: 75	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Израда семинарских радова, презентација семинарских радова, дискусија о семинарским радовима, интерактивни облици наставе.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
	ЕСПБ	
активност у току наставе	5 поена	
теренска истраживања	10 поена	
лабораторијска истраживања	25 поена	
семинарски рад	30 поена	
усмени испит	30 поена	
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		