

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму мастер академских студија

Студијски програм: Пејзажна архитектура			
Назив предмета: Украсни култивари дрвенастих биљака			
Наставник/наставници: Мирјана Р. Опокољић ; Бурђа Ј. Петров			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: без услова			
Циљ предмета Упознавање декоративних, морфолошких и биолошких карактеристика украсних таксона дрвенастих биљака, као и њихове адаптивности у урбаним екосистемима (отпорност према ниским и високим температурама, отпорност према суши, отпорност према ветру, отпорност према аерозагађењу итд.).			
Исход предмета На крају курса студенти ће поседовати напредна и специјализована стручна знања која се односе на концепте, моделе и принципе, укључујући вредновање и разумевање примене украсних таксона дрвенастих биљака у пракси Пејзажне архитектуре. Студенти ће имати и развијене способности деловања и анализирања праксе синтезе украсних култивара дрвенастих биљака из пододељака <i>Pinophyta</i> и <i>Magnoliophyta</i> .			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Увод; - Украсни таксони издвојени према хабитусу из пододељака <i>Pinophyta</i> и <i>Magnoliophyta</i> ; - Украсни таксони издвојени према колориту и особинама листова из пододељака <i>Pinophyta</i> и <i>Magnoliophyta</i> ; - Украсни таксони издвојени на основу особина цветова и цвасти из пододељака <i>Magnoliophyta</i> и - Украсни таксони издвојени на основу особина плодова из пододељака <i>Magnoliophyta</i> . <i>Практична настава</i> - Практично упознавање морфолошких својстава украсних таксона издвојених на основу хабитуса; - Практично упознавање морфолошких својстава украсних таксона издвојених на основу колорита и особина листова; - Практично упознавање морфолошких својстава украсних таксона издвојених на основу особина цветова и цвасти и - Практично упознавање морфолошких својстава украсних таксона издвојених на основу особина плодова.			
Литература Вукићевић, Е. (1996): Декоративна дендрологија; Видаковић, М. (1982): Четињаче. Морфологија и систематика. Загреб; Kruessmann, G. (1976-78): Handbuch der Laubgehölze I, II, III. 2. Aufl. Berlin u. Hamburg; Kruessmann, G. (1983): Handbuch der Nadelgehölze. 2. Aufl. Berlin u. Hamburg; Шилић, Ч. (2005): Атлас дендрофлоре (дрвеће и грмље) БиХ. Читлук; Bassuk, N, Curtis, D.F, Marranca, BZ, Neal, B. (2009): Recommended Urban Trees: Site Assessment and Tree Selection for Stress Tolerance. Urban Horticulture Institute, Cornell University Ithaca, New York; Johnson, H. (2010): Trees: A Lifetime's Journey Through Forests, Woods and Gardens. Mitchell Beazley, London, United Kingdom; Van den Berk Nurseries (2015): Tree Book: Van den Berk on Trees. 2nd Edition. Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. Donderdonk 4 5492 VJ Sint-Oedenrode The Netherlands и Idžojtić, M. (2018): Dendrology: Cones, Flowers, Fruits and Seeds. 1st Edition. Academic Press.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методe извођења наставе Ех катедра предавања и интерактивни облици наставе на часовима предавања и вежби. Детерминација (практична настава) украсних култивара дрвенастих биљака у лабораторији и на зеленим површинама. Непосредно оспособљавање студената за истраживање на терену, писање научних радова и мастер рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	15
портфолио практичне наставе и терен дана	30	усмени испт	15
тестови	20	
семинарски рад	15		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			