

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму основних академских студија

Студијски програм : Основне академске студије Пејзажна архитектура			
Назив предмета: Болести украсних биљака			
Наставник/наставници: др Весна Голубовић Ћургуз , ванредни професор			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положени испити из Физиологије биљака, Декоративна дендрологија, Цвећарства			
Циљ предмета Упознавање са најзначајнијим болестима дрвенастих и цветних врста у расадницима, стакларама, урбаним срединама, парк шумама, природним резерватима и националним парковима - микозама, бактериозама, вирозама и паразитним цветницама. Студенти се упознају са биекологијом узрочника болести и методама и средствима која се користе у сузбијању болести			
Исход предмета Оспособљеност студената за постављање правилне дијагнозе болести и проналажање адекватних мера заштите			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> У општем делу студенти се упознају са задатком и значајом патологије украсних биљака као примењене научне дисциплине, дефиницијом болести и њиховом класификацијом, као и основним појмовима биљне патологије - патогенеза, епифитоције, имунитет и отпорност. Проучавају се карактеристике гљива, као најзначајнијих узрочника биљних болести (морфологија, физиологија, систематика), затим бактерије, вируси и паразитне цветнице, симптоматологија и методе сузбијања фитопатогених организама, карактеристике најважнијих група фунгицида и њихова примена. У посебном делу изучавају се значај, етиологија и сузбијање најзначајнијих микоза, бактериоза и вироза дрвећа - узрочника болести асимилационих органа, болести коре, корена, спроводних судова, трулежи дрвета, трулежи семена, клице и полагања поника, као и болести цветних култура. <i>Практична настава</i> Начини детерминације патогена, основни кључеви за микроскопску детерминацију, прављење сталних микроскопских препарата, методе изолације паразитних организама. Методе откривања и праћења биљних болести, сакупљања и конзервација узорка.			
Литература Agrios, G., N. (2001) Plant pathology, Academic Press, University of Florida, USA, pp.623 Golubović Ćurguz, V., Milenković, I. (2016) Bolesti ukrasnih biljaka-praktikum, Izdavač Univerzitet u Beogradu-Šumarski fakultet, Beograd, str.114 Karadžić, D., Milijašević, T. (2002): Bolesti ukrasnih biljaka. Šum. Fak. u Beogradu, Beograd, str.160 Карацић, Д.(2010): Шумска фитопатологија. Издавач Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Универзитет у Бања Луци-Шумарски факултет, Београд-Бања Лука, 1-774 Karadžić, D., Keča, N., Milenković, I., Milanović, S., Stanivuković, Z.(2016) Šumska mikologija, Izdavač Univerzitet u Banja Luci-Šumarski fakultet, Banja Luka, str.595 Карацић, Д., Голубовић Ћургуз, В., Миленковић, И.(2019) Најзначајније болести дрвенастих врста урбаног зеленила-узроци и контрола, Шумарски факултет-Универзитет у Београду, стр.406 Sinclair, W.,A., Lzon, H.,H., Johnson, W.,T.(1987) Diseases of trees and shrubs, Cornell University Press, London, pp.572			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава:3 0
Методе извођења наставе Коришћење најсавременије опреме за презентацију; коришћење микроскопа; рад у фитопатолошкој лабораторији (изолација паразитних организама и њихова идентификација); директна заштита од узрочника болести коришћењем фунгицида и опреме за апликацију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	

практична настава	10	усмени испт	55
колоквијум-и	25		
семинар-и			
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			