

Шифра предмета: 19OX00X070010			
Студијски програм/студијски програми: Воћарство, виноградарство и хортикултура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Производња садног материјала украсног дрвећа и жбуња ((Nursery production of ornamental trees and shrubs)			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Саша Орловић, ред. проф.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета је да се студенти упознају и усвоје знања из области производње садног материјала украсног дрвећа и жбуња, односно начинима размножавања биљака у расадницима, производње и школовања садница.			
Исход предмета Студент је оспособљен за даљу надоградњу знања кроз мастер и докторске студије за бављење научним радом из области производње садног материјала украсног дрвећа и жбуња.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Производња и манипулација са семеном и плодовима украиног дрвећа и жбуња. Значај и место расадничарства у шумарству и пејзажној архитектури, Општи појмови, Општи подаци о расадничкој производњи у Европи, Избор места за расадник, Опште поставке и технички услови у расаднику, Вегетативно размножавање дрвећа и жбуња у расаднику, Генеративно размножавање дрвећа и жбуња у расаднику, Производња садница у сејалишту, Дунемановим лејама, у посудама, Производња ожиљеница, Школовање садница, Школовање садница дрвећа и жбуња у судовима.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Производња садног материјала најважнијих врста украсног дрвећа и жбуња: 1. К1. Gymnospermae (Фамилије: Ginkgoaceae, Pinaceae, Taxodiaceae, Cupressaceae, Araucariaceae, Taxaceae) 2. К1. Angiospermae (Фамилије: Magnoliaceae, Lauraceae, Ranunculaceae, Berberidaceae, Hamamelidaceae, Platanaceae, Ulmaceae, Moraceae, Fagaceae, Betulaceae, Corylaceae, Juglandaceae, Tamaricaceae, Salicaceae, Ericaceae, Vacciniaceae, Tiliaceae, Malvaceae, Vuxaceae, Rosaceae, Saxifragaceae, Mimosaceae, Cesaipinaceae, Fabaceae, Eleagnaceae, Anacardiaceae, Simaroubaceae, Sapindaceae, Hippocastanaceae, Aceraceae, Cornaceae, Araliaceae, Aquifoliaceae, Celastraceae, Rhamnaceae, Vitaceae, Loganiaceae).			
Литература			
1. Стилиновић, С. (1987). Производња садног материјала шумског и украсног дрвећа и жбуња. Универзитет у Београду, Београд			
2. Грбић, М., Производња садног материјала-вегетативно размножавање украсног дрвећа и жбуња, Шумарски факултет, Београд, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2(30)	Вежбе: 2(30)	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Настава се изводи уз употребу савремене технике и компјутерске графике. Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација применом рачунара и практичним демонстрацијама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	3*15=45
практична настава		усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и			