

Студијски програм : Агрономија			
Назив предмета: Производња поврћа у заштићеном простору			
Наставник: Доц. др Борис Адамовић, Доц. др Ђорђе Војновић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета			
је да се студент упозна са теоријским основама и практичним знањима везаним за најновије технологије производње поврћа у заштићеном простору.			
Исход предмета			
Студент треба да буде оспособљен за: планирање обима производње поврћа у заштићеном простору, одређивању сетвених норми и потребне количине расада, планирању величине и облика вегетационог простора, примену општих, специјалних и специфичних агротехничких мера, управљање микроклиматским условима и примену различитих начина храњења биљака, процену трошкова радне снаге, бербу, краткорочно чување, паковање поврћа и презентацију знања.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
обухвата избор места за подизање и организацију заштићеног простора, контролу микроклиматских услова, избор земљишта, органских и неорганских супстрата за гајење у заштићеном простору, опште принципе и специфичности хидропонског узгоја поврћа, опште, специјалне и специфичне агротехничке мере, технологију производње расада. У специјалном делу студенти ће овладати технологијама производње топлољубивих повртарских врста из фамилија <i>Solanaceae</i> (паприка, парадајз, плави патлиџан) и <i>Cucurbitaceae</i> (краставац, диња, лубеница, тиквице). Указаће се на значај и технологију производње мање захтевних врста (салата, спанаћ, блитва, купусњаче, рани кромпир, ротквица, лиснати першун и др.) према условима успевања (температури, светлости, релативној влажности ваздуха).			
Практична настава:			
Упознавање са типовима и конструкцијама објеката за гајење поврћа у заштићеном простору, системима за загревање, проветравање, додатно осветљавање, сенчење и уштеду енергије, наводњавање, храњење биљака, ђубрење биљака са CO ₂ , заштиту биљака, везивање биљака, органским и неорганским супстратима, сандуцима за сетву за производњу расада, саксијама, контејнерима, материјалима за покривање семена након сетве, материјалима за покривање објеката и основама контроле микроклиматских услова и исхране биљака.			
Литература			
1. Лазић Бранка, Марковић В., Ђуровка М., Илин Ж. (2001): Поврће из пластеника. Пољопривредни факултет Нови Сад.			
2. Ђуровка М., Лазић Б., Бајкин А., Поткоњак А., Марковић В., Илин Ж., Тодоровић В.: Производња поврћа и цвећа у заштићеном простору. Пољопривредни факултет Нови Сад, Пољопривредни факултет Бања лука, 2006.			
3. Howard M.R. (2004): Hydroponic food production. Newconcept Pres, Inc., Mahwah, New Jersey. Printend in the United States of America.			
4. Савремени научни радови из области производње поврћа у заштићеном простору у релевантним међународним научним часописима.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 2	
Методе извођења наставе			
Настава се реализује путем предавања која су праћена лабораторијским и теренским вежбама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	70
колоквијум-и	20		

семинар-и			
-----------	--	--	--