

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Ратарство и повртарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије - студије првог степена		
Назив предмета		Опште повртарство		
Наставник (за предавања)		Бокић Ј. Драгослав		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Дугалић Г. Маријана		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Циљ предмета је да се студенти стекну основна знања о повртарству као стручном предмету, упознавајући их са значајем поврћа у исхрани људи, односом повртарских биљака према условима успевања, улогом заштићеног простора у повртарској производњи, производњом и коришћењем расада у повртарству, као и са утицајем агротехничких мера на производњу поврћа.			
Исход предмета	Студенти треба да буду оспособљени да планирају обим и структуру повртарске производње, утврђују оптималне рокове за извођење радова у повртарству, контролу квалитета и квантитета обављених радова, као и моделирање микроклимата у заштићеном простору. Студенти ће бити оспособљени и за тимски рад, презентацију стеченог знања и евалуацију наставног процеса.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод. Стање, могућности и привредни значај повртарства. Рејонизација. Хранљиви састав, лековитост и штетне материје у поврћу. Агроеколошки услови и климатски фактори за гајење поврћа. Земљишни услови производње. Производња поврћа у системима гајења "без земље". Агроекономски и организациони фактори. Заштићени простори. Подела и типови, саставни делови и карактеристике разних облика заштићених простора. Избор места и положаја за заштићене просторе. Савремени објекти заштићених простора. Карактеристике покривних материјала. Грађевински делови и елементи. Производни системи и уређаји у заштићеним просторима. Производња расада. Системи обраде земљишта. Степени зрелости, берба, амбалажа, класирање и квалитет. Транспорт повртарских производа. Складиштење и чување.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Упознавање са системима производње повртарских биљака, њиховом класификацијом и начином производње и стандардима			
Литература				
1	Лазић Бранка, Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж. (1998): Повртарство, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет 472 стр.			
2	- Поповић М., Лазић Бранка (1987): Гајење поврћа у заштићеном простору. Нолит, Београд.			
3	- Поповић М. (1989): Повртарство. Нолит, Београд.			
4	- Максимовић, П., Јаин Нада (1996): Повртарство (Опште основе). Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак			
5	- Лазић Б., Марковић, В., Ђуровка, М., Илин, Ж. (1998): Повртарство. Пољопривредни факултет. Нови Сад.			
6	- Павловић, Р., Јевђовић, Р. (2002): Зачинско поврће. Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак и Задужбина Андрејевић, Београд			
7	- Ђуровка, М. (2009): Повртарство (Практикум за вежбе). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.			
8	- Здравковић Ј., Марковић, Ж., Павловић, Р., Здравковић, М. (2012): Парадајз. Агрономски факултет, Чачак.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови

3	2	0		
Методе извођења наставе	Настава се састоји од предавања, интерактивног утврђивања градива и вежби. Студенти обавезно полажу колоквијум.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит	70	
колоквијуми	20			
семинари				