

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Воћарство и виноградарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије - студије првог степена		
Назив предмета		Берба и чување воћа		
Наставник (за предавања)		Радовић Р. Александар		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Момировић С. Иван		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	4	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни	
Услов	Нема			
Циљ предмета	Предмет треба да омогући студенту стицање знања о значају одређивања оптималног рока бербе за чување воћа, технике и организације бербе, класирања и паковање плода воћа, утицаја биолошких специфичности врсте/сорте на квалитет чувања воћа, утицаја примењене агро и помотехнике на квалитет чувања воћа, биохемијских и физиолошких процеса у убраним плодовима, основних принципа складиштења воћа, специфичности технологије чувања у зависности од врсте и сорте воћака.			
Исход предмета	Студент треба да покаже познавање вештина коришћења различитих метода за одређивање степена зрелости плода, коришћења различитих објеката за чување воћа, примена европског протокола и европске стандардизације за квалитет и паковање воћа.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Утицај биотичких и абиотичких фактора на бербу воћа; амбалажа и стандардизација воћа: амбалажа и начин паковања воћа значај стандардизације ; биохемијски и физиолошки процеси у убраним плодовима: транспирација, дисање и дозревање плодова; услови и објекти за чување воћа: врсте објеката за чување воћа , регулисање режима чувања; технологија чувања плодова јабучастих, коштичавих, језграстих, јагодастих воћака: режим чувања за поједине врсте, промене плодова у току чувања.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Одређивање времена и начина бербе; Оцена квалитета сорти јабучастих, коштичавих, језграстих и јагодастих врсти воћака у току чувања			
Литература				
1	Булатовић, С., Мратинић, Евица (1996): Биотехнолошке основе воћарства. Невслинес, Београд.			
2	Станковић Д. (1971): Опште воћарство ИИИ. Минерва, Суботица			
3	Жунић, Д., Тодић, С. (2002): Стоно грожђе. Невен. Београд			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0		
Методе извођења наставе	Теоријска и практична настава у комбинацији са интерактивном наставом ће се држати у свим областима. У току наставе су предвиђене две провере знања тестовима, а на крају практичне наставе (вежби) предвиђено је полагање колоквијума.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања	10	писмени испит		
практична настава		усмени испит	50	
колоквијуми	20	тест	20	
семинари				