

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		Помотехника		
Наставник (за предавања)		Александар Радовић		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Иван Момировић		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ	5	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни	
Услов				
Циљ предмета	Кесеровић З. и сар. (2008): Производња воћа и грожђа на малим површинама, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет 288 стр.,			
Исход предмета	Студент треба да покаже познавање и разумевање биолошких особина сорти континенталних воћних врста, механизме управљања растом и развитком воћака, начине регулисање родности воћака, детерминисање симптома недостатка и вишка биогених елемената, захтеве воћака према еколошким чиниоцима пољопривредног станишта као и познавање ризика и њиховог отклањања у овој производњи.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод у предмет, еколошки услови, подизање засада - избор подлога, стандардне и перспективне сорте, опрашивање и оплођење, регулисање раста и родности, квалитет садница за поједине узгојне облике, начини гајења и облици крошње, размаци садње, потпора и противградна заштита, нега засада, резидба и везивање за потпору, проређивање и побољшање квалитета плода, одржавање земљишта, исхрана воћака, наводњавање, заштита од неповољних временских прилика, принципи заштите воћака.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Помолошка класификација воћака, морфолошке особине воћака значајне за детерминацију и класификацију сорти, сортимент – јабучасте, коштичаве, језграсте, јагодасте и суптропске воћне врсте, специфичности резидбе појединих врста са посебним освртом на сортну специфичност резидбе савремених узгојних облика			
Литература				
	1	Кесеровић З. и сар. (2008): Производња воћа и грожђа на малим површинама, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет 288 стр.,		
	2	Лучић П., Ђурић Г., Мићић Н. (1996): Воћарство И. Нолит, Партенон, Београд-Суботица.		
	3	Мићић Н., Ђурић Гордана, Радош Љ. (1998): Системи гајења јабукe и крушке, Пољопривредни факултет Бањалука и Пољопривредни институт Бањалука. Институт СРБИЈА, Београд,		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0		
Методe извођења наставе	Предавања, вежбе, интерактивна настава, израда семинарских радова, тестови знања, колоквијуми, самостални рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	5	писмени испит		10
практична настава	15	усмени испит		40
колоквијуми	20			
семинари	10			