

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Ратарство и повртарство	
<b>Изборно подручје (модул)</b>			
<b>Врста и ниво студија</b>		Основне академске студије	
<b>Назив предмета</b>		Помотехника	
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">Александар Радовић</a>	
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>		Иван Момировић	
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>		/	
<b>Број ЕСПБ</b>	5	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	Изборни
<b>Услов</b>			
<b>Циљ предмета</b>	Основни циљ предмета је да упозна студенте са биолошким приступом помотехничким мерама заснивања и гајења врста и сорти воћа ради остваривања стабилних, високих и квалитетних приноса.		
<b>Исход предмета</b>	Студент треба да покаже познавање и разумевање биолошких особина сорти континенталних воћних врста, механизме управљања растом и развојем 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.		
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава</b>	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.		
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	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		
<b>Литература</b>			
	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, Партеон, Београд-Суботица	
	3	- Мићић Н., Ђурић Гордана, Радош Љ. (1998): Системи гајења јабуке и крушке, Институт СРБИЈА, Београд, Пољопривредни факултет Бањалука и Пољопривредни институт Бањалука	
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>			
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>
2	2	0	<b>Остали часови</b>
<b>Методе извођења наставе</b>	Предавања, вежбе, интерактивна настава, израда семинарских радова, тестови знања, колоквијуми, самостални рад.		
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
предавања	5	писмени испит	10
практична настава	15	усмени испит	40
колоквијуми	20		
семинари	10		