

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Воћарство и виноградарство		
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>		Основне академске студије - студије првог степена		
<b>Назив предмета</b>		<b>Биологија и екологија воћака</b>		
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">Радовић Александар</a>		
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>		Момировић Иван		
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>				
<b>Број ЕСПБ</b>	7	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	Обавезни	
<b>Услов</b>	Ботаника, Физиологија биљака			
<b>Циљ предмета</b>	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О МЕЂУСОБНОМ ОДНОСУ ВОЋАКА И КЛИМАТСКИХ, ЕДАФСКИХ И ОРОГРАФСКИХ УСЛОВА СПОЉАШЊЕ СРЕДИНЕ. ПРОДУБЉИВАЊЕ ЗНАЊА О МОРФОЛОГИЈИ, ФИЗИОЛОГИЈИ, ФЕНОЛОГИЈИ И БИОЛОШКИМ ОСНОВАМА РОДНОСТИ ВОЋАКА. УПОЗНАВАЊЕ БИОЛОШКИХ ОСНОВА ИМУНИТЕТА ВОЋАКА.			
<b>Исход предмета</b>	ОСПОСОБЉАВАЊЕ СТУДЕНАТА ЗА ПРЕПОЗНАВАЊЕ ВОЋАКА, ЊИХОВ РАСТ И РАЗВИЋЕ, НАЧИН РЕГУЛИСАЊА РОДНОСТИ. ТАКОЂЕ ДЕТЕРМИНИСАЊЕ СИМПТОМА НЕДОСТАТКА И СУФИЦИТА БИОГЕНИХ ЕЛЕМЕНАТА НА ВОЋКАМА. СТУДЕНТ БИ ТРЕБАЛО ДА ПОЗНАЈЕ ЗАХТЕВЕ ВОЋАКА ПРЕМА ЕКОЛОШКИМ ЧИНИОЦИМА ПОЉОПРИВРЕДНОГ СТАНИШТА КАО И ДА ИЗВРШИ КРИТИЧКУ АНАЛИЗУ БИОЛОШКИХ И ЕКОЛОШКИХ РИЗИКА ВОЋАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	Однос воћака према климатским условима пољопривредног станишта, однос воћака према едафским условима пољопривредног станишта, однос воћака према орографији станишта, порекло, опште карактеристике и онтогенетски развитак воћака, морфологија воћака, раст и развитак воћака, фенологија воћака, биолошке основе родности воћака, биолошке основе исхране воћака, биолошке основе отпорности и имунитета воћака.			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	УПОЗНАВАЊЕ СТУДЕНАТА СА ЕКОЛОШКИМ ЧИНИОЦИМА ПОЉОПРИВРЕДНОГ СТАНИШТА, КЛАСИФИКАЦИЈОМ ВОЋАКА, МОРФОЛОГИЈОМ, РАСТЕЊЕМ И БИОЛОШКИМ ОСНОВАМА РОДНОСТИ ВОЋА			
<b>Литература</b>				
1	Милосављевић, М. (1998): Биотехника винове лозе. Драганић, Београд			
<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>	<b>Остали часови</b>
3	2	0		
<b>Методе извођења наставе</b>	Теоријска предавања, експерименталне и теоријске вежбе			
<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		0
практична настава	20	усмени испит		35
колоквијуми	40			
семинари				