

## 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 - студије првог степена		
<b>Назив предмета</b>		Гљиварство		
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">Бекић Р. Вера</a>		
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>		Бекић Р. Вера		
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>		/		
<b>Број ЕСПБ</b>	5	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	Изборни	
<b>Услов</b>	Нема			
<b>Циљ предмета</b>	Упознавање студената са најважнијим врстама гљива. Стицањем основног знања студенти ће да се оспособе за значај гљива у исхрани и да стекну вештине препознавања основних врста гљива из природних станишта и индустријски гајених врста, гајења и идентификације виших гљива.			
<b>Исход предмета</b>	Студент треба да покаже познавање (разумевање) из области: индустријске производње гљива .На крају модула студент треба да буде оспособљен за гајење гљива у погону и њихову примену у прехранбеној, индустрији хране и фармацеутској индустрији.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	Увод: појам, историјски развој, значај; Опште особине гљива делови гљива, начин исхране, размножавање гљива, економичност узгајања; Гајење шампињона п рављење компоста, припремање мицелијума, покривка, плодоношење и берба, болести и штеточине; Гајење буковаче особине и економичност производње, припрема супстрата, мешање мицелијума са супстратом, плодоношење и берба, болести и штеточине, гајење буковаче на дрвету; Шиитакe и Ганодерма, гајење шиитакe на супстрату и облицама, гајење гљиве ганодерма на супстрату и на облицама; Гајење смрчка , баршунасте пањевчице и јаблановаче; Гајење тартуфа, јудиног ува и зец гљиве. Пројектовање Гајилишта; Економичност производње			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Упознавање студената са ботаничком поделом и морфолошким особинама наведених гљива.			
<b>Литература</b>				
1	- Максимовић П. (2001): Производња и коришћење шампињона.Агрономски факултет Чачак. Stamets P. Growing (20000): Gourmet and Medicinal Mushrooms. Ten Speed Presss.,			
2	- Лазић Бранка, Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж. (1998): Повртарство, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 472 стр: Гљиве 455 до 464 стр.			
<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>
1	2	0		
<b>Методe извођења наставе</b>	Предавања, видео презентације, вежбе и методе интерактивне наставе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
<b>предавања</b>	5	<b>писмени испит</b>		
<b>практична настава</b>	15	<b>усмени испит</b>		50
<b>колоквијуми</b>	30			
<b>семинари</b>				