

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм	Ратарство и повртарство			
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија	Основне академске студије - студије првог степена			
Назив предмета	Органска биљна производња			
Наставник (за предавања)	Бекић Р. Вера			
Наставник/сарадник (за вежбе)	Дугалић Г. Маријана			
Наставник/сарадник (за ДОН)	/			
Број ЕСПБ	7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни	
Услов	Нема			
Циљ предмета	Упознавање студената са органском производњом најважнијих врста ратарских биљака уз повезивање неконвенционалне и конвенционалне технологије производње са циљем добијања здравствено безбедног производа намењеног исхрани људи уз очување животне средине			
Исход предмета	Стечена знања из области Органска биљна производња, треба да допринесу да је студент оспособљен за примену органске биљне производње ради стицања основа за производњу здравствено безбедне хране уз смањени утрошак необновљивих извора енергије и очувања животне средине.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Зачај и задатак, потребе и могућности органске производње, биотехничке основе органске производње: домаће и стране сорте, нове оплемењене сорте, плодоред, клима, плодност земљишта, начини обраде земљишта, органска ћубрива, биолошке мере заштите биљака, агрегатирање механизације, наводњавање, теоријске и практичне основе органске производње. Изучавање технологије органске производње најважнијих врста биљака: употреба, морфолошке и физиолошке особине, фенофазе развића и растења, услови успевања (температура, влага, светлост, земљиште), технологија органске производње: избор сорти (хибрида), плодоред, обрађивање земљишта, ћубрење, сетва, нега, заштита, берба-жетва, складиштење и чување примарних пољопривредних производа.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Агротехничке мере у органској пољопривреди (обрађа, ћубрење, заштита биља, плодоред, поликултуре, малчирање), Стандарди у органској пољопривреди (светски и домаћи), Поступак сертификације.			
Литература				
1	- Дардић, М., Травар, Ј., Остојић, А. (2010): Органска производња биља, Графомарк, Лакташи.			
2	- Ковачевић, Д., Ољача, С. (2005): Органска пољопривредна производња, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд.			
3	- Ољача, С., Ковачевић, Д. (): Органска пољопривреда, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 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 настава остварује се кроз интерактивни контакт са студентима, појединачни рад са студентима кроз израду семинарских радова и практични рад у оквиру теренских вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
предавања	10	писмени испит		
практична настава	10	усмени испит		40

колоквијуми	20		
семинари	20		