

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Ратарство и повртарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије		
Назив предмета		Органско ратарство и повртарство		
Наставник (за предавања)		Терзић В. Драган		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Дугалић Г. Маријана		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		4	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни
Услов				
Циљ предмета		СТИЦАЊЕ научног и практичног знања из органске пољопривреде, у области биљне производње (ратарство и повртарство).		
Исход предмета		Образовање и оспособљавање студената за рад у области органске пољопривреде кроз практичну примену агротехничких мера у процесу гајења биљака. Предмет изграђује свест будућих агронома, о неопходности интеракцијског приступа у примарној и секундарној пољопривредној производњи, по принципима органске пољопривреде, уз економичну производњу и очување животне средине.		
Садржај предмета				
Теоријска настава		Значај органске пољопривреде као система биљне производње. Агрономски, еколошки, економски и социјални аспекти. Агроеколошке основе органске производње. Карактеристике земљишта са аспекта органске производње. Штетне и опасне материје у земљишту. Контрола квалитета и подизање плодности земљишта у органској производњи. Предуслови и агротехничке мере у органској производњи. Избор локације, гајене врсте, сорте. Значај плодореда. Системи обраде, ђубрења, сетве и неге у органској пољопривреди. Основни принципи убирања, складиштења, чувања и транспорта органских производа. Органска ратарска производња. Органска повртарска производња. Законска регулатива и стандарди квалитета у органској пољопривреди		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)		Врсте и особине ђубрива дозвољених у органском гајењу ратарских и повртарских биљака. Плодород. Карактеристике сорти и хибрида намењених органској производњи. Специфичности производње семена за органску производњу. Примена агротехничких мера и њихов утицај на биљке, агробитоп и животну средину.		
Литература				
1		- Милојић, Б. (1990): Систем биолошког ратарења. Књижевне новине, Београд		
2		- Ковачевић, Д. Ољача Снежана (2005): Органска пољопривредна производња. Монографија, Пољопривредни факултет, Земун.		
3		- Лазић Бранка, Бабовић, Ј. (2008): Органска пољопривреда. Монографија, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Том 1, 1-348, Том 2, 355-686.		
4		- Лазић Бранка (2011): Органско повртарство. Задужбина Андрејевић, Београд		
5		- Ољача, С. (2012): Органска пољопривредна производња. Задужбина Андрејевић, Београд		
6		- Миленковић, С. (2011): Органска производња јагодастог воћа. Задужбина Андрејевић, 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 и вежбе у комбинацији са интерактивном наставом.		
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	5	писмени испит		

практична настава	5	усмени испит	60
колоквијуми	20		
семинари	10		