
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ДИПЛОМСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије, мастер			
Назив предмета: ПРИНЦИПИ ОРГАНСКЕ БИЉНЕ ПРОИЗВОДЊЕ (PRINCIPES OF ORGANIC HORTICULTURE)			
Шифра предмета: 7МХО1И02			
Наставник: проф. др Кесеровић Ж. Зоран			
Сарадник: мр Ненад Магазин			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Је стицање сазнања за успостављање економски исплативе и еколошки прихватљиве пољопривредне производње по најсавременијим стандардима одрживог развоја где је одржива пољопривреда неразводни сегмент.			
Исход предмета			
Студенти ће бити оспособљени за производњу високо вредне и здравствено безбедне хране где очување и заштита животне средине имају највиши приоритет.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Појам еколошке производње у пољопривреди (значај, услови, захтеви). Могућности органске производње у хортикултури. Биодиверзитет у органској производњи. Тржиште органски произведених производа. Анализа услова неопходних за заснивање органске пољопривреде. Регистрација произвођача, производња и контрола производа. Врсте и сорте економски значајних биљних врста у органској производњи. Примарна прерада. Заштитне ограде, утрине и заштитни појасеви. Коегзистенцијалан однос између паразита и домаћина као основа коадаптације и равнотеже у природи. Заштита против болести и штеточина. Дозвољена средства за заштиту и начин примене.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Заснивање еколошке производње: Планирање, избор локалитета, принципи избора сортимената, пројектовање, набавка и припрема садног материјала и садња. Основни принципи агротехнике и помотехнике: одржавање и повећање плодности земљишта, обрада земљишта, исхрана и ђубрење, наводњавање, резидба. Хоризонтална и вертикална отпорност.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005. 2. Лазић Бранка: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998. 3. Циглар И: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998. 4. Гвозденовић Д., Дулић К., Ђукић Н., Ињац М., Кастори Р., Молдован С., Обреновић Д., Ранковић М., Славић К., Убавић М., Живановић М.; Савремена производња јабуке, крушке и дуње – интегрални концепт. Прометеј, Нови Сад, 1993. 5. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden für den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: 0	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава – вербално Практична настава – Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација на табли и применом рачунара.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	колоквијум	
практична настава	20	усмени испит	30
семинарски	40	<i>Укупно завршни испит</i>	
тестови		УКУПНО ИСПИТ	100