

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

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура		
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво		
Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА И ОРГАНСКА ПРОИЗВОДЊА (Integral and Organic Production)		
Шифра предмета: 70X05И03		
Наставник: проф. др Зоран Ж. Кесеровић, ред.проф.		
Сарадник: мр Ненад П. Магазин		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов: -		
<p>Циљ предмета је да се студенти упознају са интегралним видом производње и са могућностима производње по овом концепту. Будући да је интегрална производња све више присутна у свим видовима пољопривреде и да се поједине земље и региони оријентишу на готово искључиво овај концепт производње, потребно је да се и наша земља укључи у такве трендове. Интегрална производња захтева добро обучене стручњаке који ће бити у стању да заснују и воде производњу по овом концепту, али и да стечено знање пренесе.</p>		
<p>Исход предмета Стечени ниво знања ће омогућити свршеном студенту да самостално доноси правилне одлуке у процесу производње по интегралном концепту, од заснивања засада до бербе и складиштења плодова. Плодови произведени по интегралном концепту су веома цењени и препознатљиви на светском тржишту што ће допринети бољој конкурентности наших производа из овог концепта, а истовремено се задовољавају и строги прописи о заштити животне средине.</p>		
<p>Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефиниција интегралне производње биљака. Професионално усавршавање произвођача и развијање еколошке свести по принципима интегралне производње биљака. Заштита природне средине. Избор локалитета, подлоге, сорте и узгојног облика. Одржавање земљишта, наводњавање и исхрана. Биолошка контрола родности. Интегрална заштита биљака. Берба, чување и квалитет плодова. Маркетинг. Регистрација, контрола, сертификарање и обележавање производа из интегралне производње. <i>Практична настава</i> Упознавање са релевантном литературом и електронским базама података. Израда елабората за подизање засада по интегралном концепту. Одређивање параметара биолошке контроле родности. Методе стварања сорти са активном генетском отпорношћу на паразите и штеточине. Избор биљних врста отпорних на паразите и штеточине. Обрада метеоролошких фактора и опажања у интегралној заштити биљака. Електронски системи за упозоравање у интегралној заштити биљака.</p>		
<p>Литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005. 2. Циглар И.: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998. 3. Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Друго допуњено издање, Нолит, Београд, 1990. 4. Gvozdenović, D., Dulić, K., Lombereggar, F.: Gosti sadni nasadi (na slovenačkom), Кмеčki glas, Ljubljana, 1988. 5. Гвозденовић, Д. и сар: Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометеј, Нови Сад, 2007. 6. IOBC Bulletin: Guidelines for Integrated Production of Pome Fruits in Europe, Vol. 25 (8) 2002 7. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden fur den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003. 8. Лазиф Б.: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998. 		
Број часова активне наставе		Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	
Други облици наставе:		
Методe извођења наставе		
Настава је орална уз помоћ Power Point презентације, а лабораторијске вежбе ради сваки студент помоћу одговарајућег упутства. Студијски изласци на центре за дораду био материјала		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе	поена	поена
активност у току предавања	15	писмени испит
практична настава	15	усмени испит
колоквијум-и		УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ
семинар-и	40	УКУПНО ИСПИТ
		30
		30
		100