

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

<b>Студијски програм/студијски програми : Пејзажна архитектура</b>			
<b>Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво</b>			
<b>Назив предмета: ИНТЕГРАЛНА И ОРГАНСКА ПРОИЗВОДЊА (Integral and Organic Production)</b>			
<b>Шифра предмета: 70ПА7И10</b>			
<b>Наставник: Проф. др Зоран Ж. Кесеровић, ред.проф</b>			
<b>Сарадник: мр Ненад П. Магазин</b>			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
<p><b>Циљ предмета</b> је да се студенти упознају са интегралним видом производње и са могућностима производње појединих воћних врста у 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><b>Исход предмета</b> - 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><b>Садржај предмета</b>  <i>Теоријска настава</i>  Дефиниција интегралне производње воћа. Професионално усавршавање произвођача и развијање еколошке свести по принципима интегралне производње воћа. Заштита природне средине у воћњаку. Избор локалитета, подлоге, сорте и узгојног облика. Одржавање земљишта, наводњавање и исхрана. Специфичности подизања вишегодишњих засада и формирање узгојних облика. Биолошка контрола родности. Интегрална заштита воћака. Берба и чување воћа. Квалитет воћа. Маркетинг. Регистрација, контрола, сертификарање и обележавање воћа из интегралне производње.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>  Упознавање са релевантном литературом и електронским базама података. Израда елабората за подизање воћњака по интегралном концепту. Одређивање параметара биолошке контроле родности. Методе стварања сорти са активном генетском отпорношћу на паразите и штеточине. Избор сорти воћака отпорних на паразите и штеточине. Обрада метеоролошких фактора и опажања у воћњаку у интегралној заштити воћа. Електронски системи за упозоравање у интегралној заштити воћа.</p>			
<p><b>Литература</b></p> 8. Бабовић Ј.: Агробизнис у еколошкој производњи хране. Научни инст. за рат. и поврт. Нови Сад, 2005. 9. Циглар И.: Интегрирана заштита воћњака и винограда. Зрињски д.д., Чаковец, 1998. 10. Гвозденовић, Д., Давидовић, М.: Берба и чување воћа, Друго допуњено издање, Нолит, Београд, 1990. 11. Gvozdenović, D., Dulić, K., Lomberegar, F.: Gosti sadni nasadi (na slovenačkom), Kmečki glas, Ljubljana, 1988. 12. Гвозденовић, Д. и сар: Густа садња јабуке, крушке и дуње – Интегрални концепт, Прометеј, Нови Сад, 2007. 13. IOBC Bulletin: Guidelines for Integrated Production of Pome Fruits in Europe, Vol. 25 (8) 2002 14. Kelderer M., Casera C., Lardschneider, E.: Leitfaden für den biologischen Obst-und Weinbau. Lainburg, 2003. 8. Лазић Б.: Прозор у био башту. Поглавље: Винова лоза, Нови Сад, 1998.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:0	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Предавања, презентације, филмови, демонстрација рада појединих уређаја, рад у лабораторији, рад у хладњачама			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава	15	усмени испит	30
колоквијум-и		<i>Укупно завршни испит</i>	<b>30</b>
семинар-и	40	<i>УКУПНО ИСПИТ</i>	<b>100</b>