

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: БИОЛОГИЈА И РАЗМНОЖАВАЊЕ ВИНОВЕ ЛОЗЕ – Grapevine Biology and Propagation			
Шифра предмета: 70BB5O22			
Наставник: др Ђорђе Б. Папрић, ред. проф.			
Сарадник: др Иван Д. Куљанчић, ред. проф.			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: положен испит из предмета Ботаника			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената из области виноградарства. Студент треба да стекне основна знања из систематике, морфологије, екологије, физиологије и размножавања винове лозе.			
Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем који поседује проширена знања у односу на знање стечено у средњој школи. Студента треба да спреми за даљу надоградњу знања из области виноградарства са крајњим циљем да их примени у виноградарској пракси.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод: Значај винове лозе и њених производа. Подручја за гајење винове лозе у нашој земљи. (реонизација) Биологија винове лозе: Класификација фамилије Vitaceae, осврт на род Vitis. Морфологија вегетативних и генеративних органа чокота. Фотосинтеза винове лозе, Процес раста и развића органа чокота, Биолошки циклус развића винове лозе. Екологија винове лозе: Значај климатских чинилаца (топлота, светлост, влажност, ветар), Значај земљишта. Размножавање винове лозе: Генеративно размножавање, Вегетативно размножавање- положеницама, резницама, калемљењем. Начини калемљења и неопходна својства лозних подлога, Калемљење на сталном месту на зрело и зелено. Садња (подизање) винограда: Регулациони радови и припрема земљишта за садњу. Начини и техника садње. Нега младих винограда. Наслони у винограду. <i>Практична настава (вежбе):</i> Приказ вегетативних и генеративних органа винове лозе и могућност њиховог искоришћавања. Анатомска грађа корена, стабла и листа. Приказ размножавања положеницама, резницама, калемљење на сталном месту. Класична садња, садња воденом садиљком. Припрема калема. Приказ постављања наслона (потпоре) у винограду. Приказ радова у младом винограду.			
Литература			
1. Бурић Д.: "Савремено виноградарство", НОЛИТ, 1985. и 1996. г., Београд 2. Аврамов Ј.: "Виноградарство", НОЛИТ, 1991., Београд 3. Милосављевић М.: "Биотехника винове лозе", ИК "Драганић", 1998., Београд 4. Аврамов Ј., Накаламић А. Жунић Д.: "Виноградарство" Пољ. фак. Земун, 1999. Београд 5. Накаламић А.: "Опште виноградарство" Пољ. фак. Земун, 2001., Београд			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5x15=75	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Настава се изводи уз употребу савремене технике. Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Вежбе се изводе у вежбаоници припремом материјала и на Огледном добру Пољопривредног факултета у Сремским Карловцима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и	40	
семинар-и			