

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: ПРОЈЕКТОВАЊЕ ВОЋЊАКА И ВИНОГРАДА - Orchard and Vineyard designing			
Наставник: Бранислава Р. Голошин, Бијелић М. Сандра, Куљанчић Д. Иван			
Статус предмета: Обавезни за оба модула			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени испити са основних студија из свих предмета из области Воћарства и Виноградарства.			
Циљ предмета Образовање и оспособљавање мастер студената из области пројектовања воћњака и винограда. Студент треба да стекне проширена знања о пројектовању воћњака и винограда, на основу анализе метеоролошких чинилаца, земљишта, сортимента, садног материјала, расположиве потпоре, материјалних средстава и радне снаге.			
Исход предмета Формирање стручњака са академским мастер образовањем, који поседује проширена знања које ће му омогућити да самостално изводи пројекте за подизање воћњака и винограда у пракси.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Пројектовање воћњака: Савремене концепције гајења различитих воћних врста. Структура пројекта за подизање воћњака. Анализе природних и економских услова за подизање воћног засада. Технологија подизања и експлоатације воћног засада. Економска анализа подизања и неге засада до ступања у род. Берба и чување плодова различитих воћних врста. Очекивани приноси и економски ефекти производње различитих воћних врста. Потребни прилози за пројекат. Пројектовање винограда: Истраживачки радови, Структура инвестиција, Технолошки процес подизања винограда, Технолошки процес редовне производње, Набавка механизације, Потребна средства за подизање винограда у прве 3 године, Трошкови израде пројекта и инжењеринг, Прилози (карте). <i>Практична настава</i> Узимање узорака земљишта, тумачење резултата хемијске анализе земљишта, прорачун потребних ђубрива на основу хемијских анализа, израда табела просечних метеоролошких показатеља и њихово тумачење, исцртавање плана парцелације и распореда сорти, спровођење парцелације.			
Литература 1. Величковић, М.: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2014. 2. Кесеровић, З., Кораћ, Н., Магазин, Н., Гргуревић, В., Гвозденовић, Д., Бијелић, С., Врачевић, Б.: Производња воћа и грожда на малим површинама. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. 3. Куљанчић, Д. И.: Виноградарство-винова лоза та божанска биљка, Прометеј, Нови Сад, 2008. 4. Марковић М., Накаламић А.: Технологија гајења винове лозе, Пољопривредни факултет Земун и Задужбина Св. Манастира Хиландара, Београд-Земун, 2012. 5. Тодић, С., Бешић, З.: Производња лозног садног материјала, Досије, Београд, 2010. 6. Кораћ, М., Церовић, С., Голошин, Б.: Орах. Прометеј, Нови Сад, 1998. 7. Кесеровић, З., Магазин, Н., Ињац, М., Тотис, Ф., Милић, Б., Дорић, М., Петровић, Ј.: Интегрална производња јабуке. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Друштво воћара Војводине, 2014. 8. Петровић, С., Лепосавић, А.: Малина – нове технологије гајења, заштите и прераде. Институт за воћарство, Чачак, 2011.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Настава се изводи у предаваоницама Пољопривредног факултета и на Огледним добрима у Сремским Карловцима и на Римским Шанчевима, уз примену најсавременије технике. Вежбе се изводе у вежбоницама Пољопривредног факултета и на Огледним добрима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	10
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	20		
семинар-и	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужина 1 страница А4 формата			