

Студијски програм : Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: Гајење винове лозе - Grapevine growing			
Наставник: Др Предраг Божовић, ванредни професор			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит из предмета Биологија винове лозе			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање високошколских ученика из области виноградарства. Студент треба да стекне основна знања о избору терена за виноград, припреми земљишта за подизање винограда, поступку подизања винограда, наслонима за винову лозу, резидби и узгојним облицима, обради земљишта и ђубрењу винограда, наводњавању винограда, операцијама зелене резидбе, припремама за бербу грозђа и о самој берби.			
Исход предмета је стварање стручњака са академским образовањем, оспособљеног за подизање винограда и извођење целокупне агро и фито технике.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Подизање винограда: Избор положаја за виноград, Крчење и чишћење терена, Мелиоративни радови пре подизања винограда, Риголовање, Припрема земљишта за садњу и садња, Нега младог винограда. Резидба винове лозе и узгојни облици: Потреба и значај резидбе, Биолошке основе резидбе, Узгојни облици чокота, Наслони за винову лозу. Нега винограда у роду: Обрада винограда, Ђубрење винограда, Наводњавање винограда, Операције зелене резидбе. Берба винограда: Динамика сазревања грозђа, Организација бербе грозђа, превоз и чување. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Резидба младих винограда у сврху стварања узгојног облика чокота. Рездиба винограда у плодношењу. Садња винограда и постављање потпоре. Везивање лозе. Операције зелене резидбе. Обрачун норми ђубрења. Берба винског грозђа и примарна прерада. Берба стоног грозђа, пробирање и паковање.			
Литература 1. Иван Д. Куљанчић: Размножавање и гајење лоза и винове лозе те божанске биљке. Прометеј, Нови Сад, 2023. 2. Иван Д. Куљанчић : Виноградарство-винова лоза та божанска биљка, Прометеј, 2008, Нови Сад. 3. Душан Р. Бурић: Виноградарство 2. Раднички универзитет „Радивој Ћирпанов“, Нови Сад, 1979. 4. Алекасандар Накаламић, Небојша Марковић: Опште виноградарство, Визартис, 2010, Београд. 5. Небојша Марковић : Технологија гајења винове лозе. Публикум, 2012, Земун-Београд. 6. Markus Keller: The science of grapevines, Anatomy and physiology, Elsevier, 2012.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 60	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Настава се изводи у предаваоницама Пољопривредног факултета и на Огледном добру у Сремским Карловцима, уз примену најсавременије технике. Вежбе се изводе у вежбоницама Пољопривредног факултета, на Огледном добру у Сремским Карловцима и на приватним газдинствима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и	30		
семинар-и			