

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: СОРТНА АГРОТХНИКА – Varietal agrotechnics			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Иван Д. Куљанчић, редовни високошколски наставник			
Статус предмета: Изборни за модул Виноградарство			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положени испити из Биологије, Гајења и Органогенезе винове лозе			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање мастер ученика из области сортне агротехнике. Високошколски – мастер ученик треба да стекне проширена знања о посебним захтевима сорти за агро и фитотехничким мерама, да користи и изучава доступна књижна врела и даље се усавршава из те области.			
Исход предмета је формирање стручњака са академским образовањем, који поседује проширена знања у односу на знање стечено на високој школи. Ученик треба да се спреми за даљу надоградњу знања из области агро и фитотехничких мера, како би на виноградарским имањима испоштовао посебне захтеве, које свака сорта има према овим мерама, све у циљу постизања дуговечности засада, и високих и стабилних приноса добре каквоће !			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Агротехничке мере: Посебности резидбе по сортама, Посебности везивања лозе по сортама, Плитка и дубока обрада у зависности од начина пружања корена, Ђубрење и наводњавање у зависности од сорте и лозе подлоге, Праћење динамике сазревања по сортама, Организација бербе по сортама.			
Фитотехничке мере: Утицај места порекла сорти на њихове особине, Лачење ластара различитих сорти, Увлачење ластара у жице у зависности од начина њиховог раста, Пинсирање главних ластара за постизање накнадног рода, Заламање главних ластара и заперака у зависности од сорте, Уклањање доњег лишћа у зависности од сорте.			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
Практично извођење свих операција зреле и зелене резидбе на Огледном добру, Обрада земљишта, ђубрење и наводњавање, Берба грожђа по сортама.			
Литература			
1. Иван Д. Куљанчић, Предраг Н. Божовић: Биологија и екологија лоза и винове лозе, те божанске биљке. Прометеј, Нови Сад, 2018.			
2. Иван Д. Куљанчић : Виноградарство-винова лоза та божанска биљка, Прометеј, 2008, Нови Сад			
3. Нада Кораћ, П. Циндрић, F. Regner, Ђ. Папрић, И. Куљанчић, Д. Иванишевић, В. Пушкаш, М. Ињац, П. Крајован : Приручник за произвођаче грожђа и вина. АМБ Економик, 2011, Нови Сад			
4. G. D. Bisztray, П. Циндрић, Edit Hajdu, Д. Иванишевић, Нада Кораћ, J. Lázár, Мира Медић, E. Szegedi: Сорте винове лозе, садни материјал и болести (сорте мађарско-српских пограничних виногорја и чишћење од патогена), Agroinform, 2011, Budapest			
5. Славица Тодић, З. Бешић: Производња лозног садног материјала, Досије, 2010, Београд			
6. Небојша Марковић, Александар Накаламић: Трехнологија гајења винове лозе, Пољопривредни факултет Земун и Задужбина Св. Манастира Хиландара, 2012, Београд-Земун			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	
		Практична настава: 2	
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 и у виноградима на Огледном добру у Сремским Карловцима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		Завршни испит	
		писмени испит	
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и		60	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			