

Студијски програм : Фитомедицина			
Назив предмета: Воћарство и виноградарство			
Наставник: проф. др Бисека Милић, проф. др Драгослав Иванишевић			
Сарадник: доцент др Младен Калајџић, маг.инж.пољ.Стефан Глигорић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената фитомедицине са воћним врстама и виновом лозом, као и са технологијом њиховог гајења.			
Исход предмета Стицање основних знања о гајењу воћака и винове лозе која ће служити као основа за успешно савладавање заштите воћака и винове лозе.			
Садржај предмета Садржај предавања из виноградарства: Значај виноградарства. Класификација фамилије <i>Vitaceae</i> - род <i>Vitis</i> . Морфологија винове лозе. Биолошки циклус развића винове лозе. Екологија и размножавање винове лозе. Подизање(садња) винограда. Потпора (наслони) у винограду. Резидба винограда и узгојни облици чокота. Зелене операције у винограду. Ђубрење винограда. Обрада земљишта у винограду. Берба грожђа. Подела и опште карактеристике сорти винове лозе. Садржај предавања из воћарства: Значај воћарске производње. Производња воћа у свету и Србији. Интегрални и биолошки концепт производње. Класификација воћака. Морфологија воћака. Размножавање воћака. Екологија воћака. Садња воћака. Нега воћака. Особине важнијих сорти воћака. Берба, чување и паковање плодова воћака. <i>Практична настава</i> Садржај вежби из виноградарства: Приказ органа винове лозе. Начини размножавања лозе и савладавање технике калемљења. Лачење и заламање лозе. Зрела резидба и везивање лозе. Приказ важнијих узгојних облика чокота. Класификација сорти винове лозе. Обилазак огледног поља Пољопривредног факултета, у Сремским Карловцима. Садржај вежби из воћарства: Ботаничка и помолошка класификација. Морфологија воћака. Фенофазе воћака. Органогенеза воћака. Помолошки опис воћних врста, сорти и подлога. Обилазак огледног поља за воћарство.			
Литература Кесеровић и сар. Воћарство и виноградарство-део воћарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2016. Кораћ и сар. Воћарство и виноградарство-део виноградарство, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2016.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Предавања, рад у вежбаоници, лабораторији и практична обука на огледним пољима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	60
колоквијум-и	40		
семинар-и			