

Студијски програм : Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: Ампелографија и селекција винове лозе - Ampelography and Grapevine selection			
Наставник: проф. др Драгослав Иванишевић, доц. др Младен Калајџић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање знања, усвајање и примена метода за проучавање ампелографских, агробиолошких и привредно технолошких особина разних врста рода <i>Vitis</i> као и сорти винове лозе. Усвајање и примена метода које се користе у оплемењивачком раду у циљу побољшања постојећег сортимента, побољшања производних особина гајених сорти и стварање нових сорти и подлога винове лозе.			
Исход предмета			
Усвајањем горе поменутих метода студенти ће бити оспособљени за проучавање, избор и детерминацију врста и сорти винове лозе као и за оплемењивачки рад из области виноградарства.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Појам Ампелографије и систематика винове лозе. Врсте рода <i>Vitis</i> . Методе ампелографског описа сорти и примена. Ампелографска шема. Примена дескриптора ОИВ, ИБПГР и УПОВ као и специјалних софтвера. Методе молекуларне биологије у Ампелографији. Методе испитивања агробиолошких особина сорти. Испитивање производно-технолошких особина. Уволошка испитивања, Микровинификација. Ампелографске колекције. Интродукција сорти. Клонска селекција. Хибридизација (циљеви, методе, резултати). Наслеђивање својстава код винове лозе. Интерспецис хибридизација (циљеви, резултати).			
Практична настава			
Практична настава из овог предмета се одвија кроз вежбе где студенти самостално примењују методе ампелографских испитивања и селекције на доступном материјалу у Ампелографској колекцији на Огледном пољу за виноградарство у Сремским Карловцима.			
Литература			
1. Циндрић, П., Кораћ, Н., Иванишевић, Д.: Ампелографија и селекција винове лозе, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2019			
2. Циндрић, П., Кораћ, Нада, Ковач, В.: Сорте винове лозе (Методе и резултати испитивања). Прометеј, Нови Сад, 2000.			
3. Жунић Д., Гарић М.: Посебно виноградарство Ампелографија 1 . Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд-Земун, 2010			
4. Матијашевић, С.: Посебно виноградарство.Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 2021			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 4	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Примењују се савремене методе презентације градива и савремена учила у кабинету и на терену у лабораторији и ампелографској колекцији у Сремским Карловцима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	40
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		