

Студијски програм: Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: Технолошко-организациона пракса - Technological and organization practice			
Наставник: Бијелић М. Сандра, Богдановић В. Боривоје, Божовић Н. Предраг			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов:			
Циљ предмета је да студентима омогући интеграцију и примену свих стечених теоријских и практичних знања из области воћарства и виноградарства, при чему студенти овладавају комплексним технолошким и организационим процесима, учећи да планирају, организују и реализују све производне операције у расадницима, воћњацима и виноградима.			
Исход предмета: Студент је оспособљен да самостално управља производним процесима, доноси технолошке и организационе одлуке, прати ефективност примењених метода, организује радну снагу и ресурсе, као и да примењује иновације и одрживе принципе у производњи. Студент је у стању да анализира резултате, идентификује проблеме и предложи рационална решења.			
Садржај технолошко организационе праксе			
Обухвата комплексне активности у различитим сегментима производње и завршна је и интегративна пракса – планирање, организација и самостална реализација производње, почев од рада у матичњаку вегетативних подлога, где студенти учествују у класирању, везивању у снопове и етикетирању, припреми трапа и трапљењу садница, као и раду у растилу генеративних подлога. Студенти практично усвајају технике припреме подлога за садњу, како машински, тако и ручно, и припрему подлога за собно калемљење. Посебна пажња посвећена је техници енглеског калемљења, као и другим методама калемљења гранчицом, припреми стабала за прекалемљивање и формирању узгојних облика као и резидба узгојних облика различитих воћних врста у роду. У оквиру воћарства, студенти учествују у садњи воћака и одржавању садног материјала у складу са стандардима струке, планирању простора и ресурса за нове засаде и примену савремених технологија. Студенти активно учествују у анализи продуктивности, праћењу здравственог стања биљака и примени помотехничких и агротехничких мера за оптимизацију производње.			
У виноградарској компоненти праксе, студенти организују и изводе резидбу у производним, огледним и колекционим виноградима, примењујући како зрелу, тако и зелену резидбу, укључујући лакшење, заламање и уклањање сувишног рода по сортама и узгојним облицима. Студенти учествују у припреми резница лозних подлога и племените лозе за калемљење у калемарници, као и у припреми и садњи винограда, нези младих садница и формирању узгојних облика чокота.			
Такође, пракса обухвата организационе активности као што су планирање простора за подизање нових винограда савременим техничко-технолојским методама, припрема калемова за садњу и организација радних процеса у циљу оптимизације производње и очувања здравственог стања биљака.			
Литература			
Број часова активне наставе			
Теоријска настава:		Практична настава: 90	
Методе извођења наставе: Практика се реализује кроз непосредан рад на огледним и производним пољима Пољопривредног факултета (Римски Шанчеви и Сремски Карловци), уз стручни надзор наставника. Студенти учествују у свим фазама процеса, од припреме садног материјала до завршних технолошких операција, уз вођење дневника праксе у којем систематски евидентирају и анализирају своје активности, закључке и препоруке за унапређење технологије производње.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Присуство пракси	20	писмени испит	
Дневник обављене праксе	30	усмени испит	
колоквијум-и		Провере научених операција	50
семинар-и			