

Студијски програм : Пејзажна архитектура			
Назив предмета: Органска производња воћа и грожђа (Organic production of fruit and grapes)			
Наставник: Бисерка М. Милић, Младен И. Калајић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са принципима, регулативом и технологијом органске производње воћа и грожђа као и са агротехничким, еколошким и биолошким мерама које омогућавају одрживу производњу.			
Исход предмета			
Студент је способан да разуме, примени и правилно оцени ефекте технолошких поступака у органској производњи воћа и грожђа у складу са регулативом и принципима одрживе пољопривредне производње, као и да самостално пројектује, заснује и води засад применом органских метода.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Појам, значај и историјски развој органског концепта производње. Заступљеност органске производње воћа и грожђа у свету и код нас. Принципи производње воћа и грожђа у органском концепту. Регулатива и стандарди у органској производњи. Појам и начин конверзије из конвенционалне у органску производњу. Избор сорти, садног материјала и система гајења у органској производњи. Природни услови и избор локалитета. Одржавање земљишта, ђубрење и наводњавање у органској производњи воћа и грожђа. Принципи и циљеви заштите биљака и значај корисних организама. Контрола родности воћака и винове лозе у органском систему производње.			
Практична настава			
Примена еколошких, алтернативних и превентивних мера за контролу болести, штеточина и корова у воћњацима и виноградима у систему органске производње.			
Литература			
Кесеровић, З., Врачевић, Б., Магазин, Н., Бијелић, С.: Органска производња воћа. Поглавље у монографији аутора: Лазић, Б., Бабовић, Ј: Органска пољопривреда, том 2, стр. 357-413. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2008.			
Кораћ Нада: Органско виноградарство. Задужбина Андрејевић, Београд, 2011.			
Lind, K., Lafer, G., Schloffer, K., Innerhofer, G., Meister, H: Organic Fruit Growing, CAB International, 2003.			
Rombough L. : The Grape grower - A Guide to Organic Viticulture. White R. Junc., Vermont, US, 2002.			
Сивчев, Б., Румл, М., Сивчев, И., Ранковић Васић, З.:Органска производња грожђа. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Београд, 2015.			
Ruggero, M: Viticoltura biologica. Edagricole, Milano, 2021			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	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	50
колоквијум-и	40		
семинар-и	10		