

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Оплећењавање винове лозе		
Наставник или наставници: Иванишевић М. Драгослав		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Положени испити: Ампелографија и селекција винове лозе и Сорте винове лозе са основних академских студија		
Циљ предмета Циљ предмета је и савладавање и усвајање знања из области оплећењавања винове лозе, то јест учење метода, стратегија и принципа за побољшање постојећег сортимента и максимално коришћење потенцијалних могућности генома винове лозе.		
Исход предмета Студенти ће имати потребно знање и способности да самостално процењују захтеве савременог виноградарства као и да примене одговарајуће методе за унапређење постојећег сортимента интродукцијом, клонском селекцијом, или стварањем нових сорти и подлога винове лозе.		
Садржај предмета Преглед историјског развоја оплећењачког рада у свету и код нас. Француска оплећењачка школа. Немачка оплећењачка школе. Циљеви и правци оплећењачког рада у земљама ЗНД и другим центрима. Селекционе стратегије и методе оплећењавања винове лозе код нас: хибридизација (интраспециес, интерспециес), методе и резултати. Клонска селекција, интродукција. Селекција на отпорност према неповољним биотским и абиотским факторима. Селекција уз помоћ молекуларних маркера. Признавање и регистрација сорти, подлога и клонова винове лозе		
Препоручена литература 1. Малетић Е., Кароглан Контић Ј., Пејић И.: Винова лоза – ампелографија, екологија, оплећењавање. Школска књига, Загреб, 2008. 2. Тараило Р.: Оплећењавање воћака и винове лозе. Универзитет у Приштини, Пољопривредни факултет, ИП Зограф, Ниш, 2005 3. Мишић. Д.П.: Специјално оплећењавање воћака. Партедон –Институт за истраживања у пољопривреди Србија, Београд, 2002 4. Moore N. J. , Ballington Jr. R.J.: Genetic Resources of Temperate Fruit and Nut Crops.International Society for Horticultural Science. Wageningen, 1996 Сва доступна литература са научних скупова у свету и код нас из области оплећењавања воћака и винове лозе (библиотеке, интернет и др.)		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Метода усменог излагања уз коришћење презентација. Укључивање у рад на темама научно истраживачког рада из области оплећењавања винове лозе. Практичан рад на селекционом пољу. Укрштања. Евалуација нових селекција.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе: Активности у току наставе: до 10 поена Студијски истраживачки рад-активност: до 20 „ Семинарски радови: до 20 „ Научни радови: до 20 „ Усмени испит: до 30 „		