

Студијски програм: Ратарство и повртарство			
Назив предмета: Воћарство и виноградарство - Fruit growing and viticulture			
Наставник: Сандра М. Бијелић, Божовић Н. Предраг			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Стицање основних знања из области воћарства и виноградарства. Упознавање са биологијом, екологијом, начинима размножавања и гајења воћака и винове лозе. Упознавање врста и сорти воћака као и сортимената винове лозе. Примена претходних сазнања у пројектовању воћних и лозних засада.			
Исход предмета: Стручност и знање из области воћарства и виноградарства и способност самосталног пројектовања и подизања воћних и лозних засада.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај воћарства и виноградарства и производња воћа и грожђа у свету и код нас. Воћарски и виноградарски рејони у Србији. Класификација воћака и винове лозе. Екологија воћака и винове лозе. Биологија воћака и винове лозе. Размножавање воћака и винове лозе и производња садног материјала. Пројектовање засада воћака и винове лозе. Подизање и нега воћњака и винограда. Узгојни облици винове лозе и потпора. Воћне врсте и сорте. Сорте и подлоге винове лозе. Реализација производње воћа и грожђа. <i>Практична настава</i> Распознавање воћних врста. Приказ органа воћака и винове лозе. Распознавање воћног семена и одређивање његове чистоће и клијавости. Различити начини размножавања воћака и винове лозе – приказ. Израда пројекта за подизање воћњака и винограда. Формирање узгојних облика у винограду и потпора. Садња воћака и винове лозе. Нега засада. Резидба. Одређивање момента бербе воћа и грожђа. Чување воћа и грожђа у хладњачи. Приказ врста и сорти воћака и винове лозе.			
Литература 1. Величковић, М.: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2014. 2. Станчевић, А.: Практично воћарство, Литопапир, Чачак, 1990. 3. Кесеровић, З., Кораћ, Н., Магазин, Н., Гргуревић, В., Гвозденовић, Д., Бијелић, С., Врачевић, Б.: Производња воћа и грожђа на малим површинама, Нови Сад, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2008. 4. Куљанчић, Д. Иван: Виноградарство. Прометеј, Нови Сад, 2008. 5. Тодић, С., Бешлић, З.: Производња лозног садног материјала. Монографија, Београд, 2010. 6. Марковић, Н., Накаламић, А.: Опште виноградарство. Пољопривредни факултет Земун и Задужбина светог манастира Хиландара, Београд, 2009. 7. Радивојевић, Д., Марковић, Н.: Воћарство и виноградарство. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2015.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	Практична настава: 2x15=30
Методe извођења наставе: Теоријска настава путем видео презентација и практична настава у лабораторији и на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	20	
семинар-и	20		