

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Менаџмент водних ресурса			
Назив предмета: Воћарство и виноградарство			
Наставник: Бијелић М. Сандра, Богдановић В. Боровоје*, Иванишевић М. Драгослав*			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Циљ предмета је стицање основних и примењених знања из области воћарства и виноградарства, са посебним освртом на рационално коришћење и управљање водним ресурсима у производњи воћа и грозђа.			
Исход предмета			
Студенти се оспособљавају да разумеју биолошке и еколошке основе гајења воћака и винове лозе, као и економске аспекте производње, уз примену савремених технологија и одрживог управљања засадима.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај воћарства и виноградарства. Производња воћа и грозђа у свету и код нас. Економски показатељи воћарско виноградарске производње. Рејонизација. Биологија и екологија воћака и винове лозе. Класификација, врсте и сорте. Управљање водним ресурсима у воћарству и виноградарству: потребе за водом, системи наводњавања, квалитет воде, утицај климатских промена. Размножавање и производња садног материјала. Пројектовање и подизање засада. Нега и одржавање засада. Узгојни облици и системи потпоре. Основе прераде, складиштења и пласмана производа. Брендирање и тржиште.			
Практична настава			
Распознавање воћних врста. Анализа органа воћака и винове лозе. Примена различитих начина размножавања. Израда пројекта за подизање воћњака и винограда са елементима управљања водом. Избор врста и сорти у складу са условима средине. Формирање узгојних облика, резидба и мере неге. Одређивање оптималног момента бербе. Чување и основи прераде воћа и грозђа.			
Литература			
1. Радивојевић, Д: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2020.			
2. Церовић, С., Голошин, Б., Бијелић, С., Богдановић, Б.: Расадничка производња. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2015.			
3. Глишић, И., Цветковић, М.: Пројектовање и подизање засада. Агрономски факултет. Чачак, 2020.			
4. Ђорђевић, Б., Пржић, З.: Воћарство и виноградарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2022.			
5. Радивојевић, Д., Марковић, Н.: Воћарство и виноградарство. Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, 2015.			
6. Кораћ, Н., Циндрић, П., Медић, М, Иванишевић, Д.: Воћарство и виноградарство. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2016.			
7. Куљанчић, И. Размножавање и гајење лоза и винове лозе. Прометеј, Нови Сад, 2024.			
8. Циндрић, П., Кораћ, Н., Ковач, В.: Сорте винове лозе. Прометеј, Нови Сад, 2000.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе 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	10	усмени испт	40
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		

* The teachers responsible for implementation and delivery of teaching in English.