

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Пољопривредна техника и информациони системи			
Назив предмета: ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО – Fruitgrowing and viticulture			
Наставник: Бијелић М. Сандра, Медић И. Мира			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета: Стицање основних знања из области воћарства и виноградарства. Упознавање са економским показатељима воћарско виноградарске производње у свету и код нас. Упознавање са биологијом, екологијом, начинима размножавања и гајења воћака и винове лозе. Упознавање врста и сорте воћака и 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, подизања и одржавања воћних и лозних засада.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Значај воћарства и виноградарства. Производња воћа и грожђа у свету и код нас. Економски показатељи воћарско виноградарске производње. 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. Прерада воћа и грожђа. Реализација производње воћа и грожђа. Брендери.			
<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. Избор сорти воћака и винове лозе. Формирање узгојних облика винове лозе и потпора. Подизање воћњака и винограда. Нега засада. Резидба. Одређивање момента бербе воћа и грожђа. Чување воћа и грожђа у хладњачи. Прерада грожђа.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Величковић, М.: Опште воћарство. Пољопривредни факултет, Земун, 2014. 2. Циндрић, П., Кораћ, Н., Ковач, В.: Сорте винове лозе. Прометеј, Нови Сад, 2000. 3. Куљанчић, И. Виноградарство. Прометеј, Нови Сад, 2008. 4. Кесеровић, З., Кораћ, Н., Магазин, Н., Гргуревић, В., Гвозденовић, Д., Бијелић, С. Врачевић, Б.: Производња воћа и грожђа на малим површинама. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2008. 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 (део Виноградарство). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2016. 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
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	<i>20</i>
практична настава	10	усмени испит	<i>10</i>
колоквијум-и	50	