

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пољопривредна техника и информациони системи		
Назив предмета: Послеубирајући системи вишегодишњих засада – Postharvesting systems of perennial plants		
Наставник (Име, средње слово, презиме): Александар Д. Седлар		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 6		
Услов:-		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са послеубирајућим технологијама, уређајима и опремом у доради производа вишегодишњих засада.		
Исход предмета Студенти ће се упознати са условима и начинима складиштења, калибрирања и дораде производа вишегодишњих засада. Научиће да одаберу и оптимално користе опрему које се користи за послеубирајућу манипулацију, паковање и дораду воћа, грожђа и осталих вишегодишњих производа.		
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i> Промене за време зрења и анализа плодова пред бербу у циљу очувања агроиндустријске употребне вредности. Опрема, уређаји и машине за бербу плодова вишегодишњих засада. Третмани после бербе и услови чувања плодова. Чување, амбалажа, сортирање и паковање воћа за потребе тржишта и агроиндустрије. Транспорт воћа и објекти за чување. Тунели за хлађење. Контрола услова чувања плодова. Класирање и калибрирање воћних плодова. Грожђе као сировина за добијање вина. Берба, превоз и чување грожђа. Пријем грожђа. Опрема за прераду грожђа. Опрема у винарству и подрумарству. Чување и нега вина.</p> <p><i>Практична настава:</i> Упознавање са машинама, опремом и уређајима за бербу воћа и грожђа. Преглед и анализа опреме и уређаја за дораду воћа. Преглед и анализа опреме у винарству и подрумарству. Прорачуни и оптимизација набавке опреме за дораду воћа и грожђа на породичним газдинствима. Економски и енергетски прорачуни дораде производа из вишегодишњих засада.</p>		
<p>Литература</p> <p>Бугарин Р, Бошњковић А, Седлар А. 2015. Машине у воћарству и виноградарству, Универзитет у Новом Саду – Пољопривредни факултет, с. 344, ISBN 978 -86-7520-329-5.</p> <p>Burg P, Zemanek P. 2014. Stroje a zarizeni pri vinarstvi, Agriprint, s. 253, ISBN 978-80-87091.</p> <p>Гвозденовић Д, Давидовић М. 1990. Берба и чување воћа, Нолит-Београд, Универзитетски уџбеник.</p> <p>Куљанчић И. 2007. Виноградарство, Прометеј-Нови Сад, Универзитетски уџбеник.</p> <p>Wills R.B.H, McGlasson W.B, Graham D, Joyce D.C. 2007. Postharvest (5th edition), University of South Wales, Sydney and CABI, Australia, Универзитетски уџбеник.</p>		
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Усмена предавања, Power Point презентације, лабораторијска мерења, обилазак агроиндустријских комплекса и винских подрума, практичан рад са опремом за дораду производа вишегодишњих засада.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит
активност у току предавања	5	писмени испит
практична настава	5	усмени испит
колоквијум-и	20	
семинар-и	20	
		50