

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Интегрална и биолошка производња воћа - Integrated and Biological production of fruit		
Наставник или наставници: Зоран Ж, Кесеровић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Положени испити из предмета из области Воћарства на основним студијама		
Циљ предмета Циљ предмета је да студенти науче савремене методе и концепте производње и разлике у односу на конвенционалне методе.		
Исход предмета Студенти ће имати потребно научноистраживачко знање из интегралне и биолошке производње различитих воћних врста. Након положеног предмета студенти ће моћи да организују производњу по интегралном и биолошком концепту.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам еколошке производње у пољопривреди (значај, услови, захтеви). Могућности интегралне и органске производње у воћарству. Тржиште воћа из органске и интегралне производње. Анализа услова неопходних за заснивање органске и интегралне пољопривреде. Регистрација произвођача, производња и контрола производа. Врсте и сорте економски значајних биљних врста у органској и интегралној производњи. Коегзистенцијалан однос између паразита и домаћина као основа коадаптације и равнотеже у природи. Исхрана воћака, равнотежа раста и рађања. Заштита против болести и штеточина. Дозвољена средства за заштиту и начин примене. Берба и чување. <i>Практична настава</i> Студијски истраживачки рад: Савремене методе у гајењу воћака у складу са интегралним и биолошким концептом. Проучавање и представљање одабраних научних радова из интегралне и биолошке производње воћака. Рад на огледима.		
Препоручена литература Кесеровић З, и сар.: Интегрална производња јабуке, Пољопривредни факултет Нови Сад, Нови Сад, 2013. Обрадовић, А. и сар.: Приручник за интегралну производњу и заштиту јабуке, Институт за примену науке у пољопривреди, Београд, 2013. Кесеровић, З., Врачевић, Б., Магазин, Н., Бијелић, С.: Органска производња воћа. Поглавље у монографији аутора: Лазић, Б., Бабовић, Ј: Органска пољопривреда, том 2, стр. 357-413. Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 2008. Lind, K., Lafer, G., Schloffer, K., Innerhofer, G., Meister, H: Organic Fruit Growing, CAB International, 2003. Милатовић, Д., Николић, М., Милетић, Н: Трешња и вишња, Пољопривредни факултет Београд, 2011. Милатовић, Д: Кајсија, Научно воћарско друштво Србије, Чачак, 2013. www.agrios.it/doc/Guidelines_2011_english.pdf		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Метод усменог излагања и разговора. Метода презентације, демонстрације и илустрације применом рачунара. Метод практичних лабораторијских и теренских радова.		
Оцена знања (максимални број поена 100) семинарски 30 усмени испит 70		