

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Шифра предмета: 19ОХОРП060001 | | | |
| Студијски програм : Воћарство, виноградарство и хортикултура | | | |
| Назив предмета: Семенарство | | | |
| Наставник: Др Јан Ј. Боћански, ред. Проф.; Доц. др Велимир Н. Младенов | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | |
| Број ЕСПБ: 6 | | | |
| Услов: | | | |
| Циљ предмета Да се студент упозна са општим принципима семенарства, сертификацијом семена, дорадом и испитивањем квалитета семена. | | | |
| Исход предмета Након завршеног факултета студент треба да стекне знања која ће му омогућити да произвођи квалитетно семе и одржава генетичку идентичност сорте. | | | |
| Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод и дефиниција семенарства (дефиниција семенарства, општи појмови везани за семенарство); Задатак и организација семенарства (семенарство у најширем смислу, умножавање семена признатих сорти, очување морфолошких, биолошких и агрономских својстава семена, дегенерација сорти, биолошко мешање семена, напад болести и штетних организама, механичко мешање сорти); Економски и привредни значај семенарства (међународне организације које се баве семенарством, програми за производњу семена, организација и промет семена у Србији, организације које доприносе унапређењу семенарства у Србији); Законски прописи у области семенарства (законски прописи у свету и у ЕУ, Законски прописи у Србији, Стручни надзор над производњом семена и признавање семенских усева, дорада и припрема семена за промет, испитивање квалитета семена и његово декларисање); Агротехничке мере у производњи семена (плодоред и плодосмена, основна обрада земљишта, председвена припрема, ђубрење усева, сетва, наводњавање, мере неге семенских усева, стручна контрола семенских усева, допунско опрашивање, заштита усева, жетва); Производња семена њивских биљака; Производња семена поврћа; Производња семена цвећа. <i>Практична настава</i> Анатомија и морфологија семена, израчунавање потреба за појединим категоријама семена, испитивање квалитета семена, испитивање чистоће, клијавости, масе 1000 семена и хектолитарске масе, биохемијско испитивање семена, карантински корови и болести семена, теренске вежбе. | | | |
| Литература 1. Милошевић, Мирјана, Кобиљски, Б. 2011: Семенарство. Институт за ратарство и повртарство. Нови Сад. 2. Мирић, М., Бркић, М. 2002: Дорада семена. Друштво селекционара и семенара Србије, Београд. | | | |
| Број часова активне наставе 90 | Теоријска настава: 60 | | Практична настава: 30 |
| Методe извођења наставе Теоријски део наставе се изводи у факултетским предаваоницама. Настава се изводи кроз предавања наставника и групни рад студената у оквиру задатих тема. | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | поена |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит | 30 |
| практична настава | 10 | усмени испит | 20 |
| колоквијум-и | 30 | | |
| семинар-и | | | |