

Табела 5.2.1 Спецификација предмета

Студијски програм: Агрономија			
Изборно подручје (модул): Ратарство и повртарство			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије (60 ЕСПБ), други ниво			
Назив предмета: Органска пољопривреда		Шифра предмета: МА 1	
Наставник (за предавања): Никола Р. Бокан, Горан Ј. Дугалић, Љиљана С. Бошковић-Ракочевић, Радош М. Павловић, Горица М. Пауновић, Вера А. Радовић			
Наставник/сарадник (за вежбе): Далибор Томић, Ранко Копривица, Драган Ђуровић, Вера Вукосављевић, Владимир Досковић			
Наставник/сарадник (за ДОН): /			
Број ЕСПБ: 6		Статус предмета (обавезни/изборни): обавезни	
Услов: нема			
Циљ предмета			
СТИцање научног и практичног знања из органске пољопривреде, у области биљне и сточарске производње			
Исход предмета			
Образовање и оспособљавање студената за рад у области органске пољопривреде кроз практичну примену агротехничких мера у процесу гајења биљака, сходно условима успевања које пружају различита станишта. Предмет изграђује свест будућих агронома, о неопходности интеракцијског приступа у примарној и секундарној пољопривредној продукцији, по принципима органске пољопривреде, уз економичну производњу и очување животне средине.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај органске пољопривреде као система биљне производње. Агрономски, еколошки, економски и социјални аспекти. Агроеколошке основе органске пољопривреде. Карактеристике земљишта са аспекта органске производње. Штетне и опасне материје у земљишту. Контрола квалитета и подизање плодности земљишта у органској производњи. Предуслови и агротехничке мере у органској биљној производњи. Избор локације, гајене врсте, сорте. Значај плодореда. Системи обраде, ђубрења, сетве и неге у органској пољопривреди. Основни принципи убирања, складиштења, чувања и транспорта органских производа. Органска ратарска производња. Органска повртарска производња. Органска воћарска производња. Органска сточарска производња. Законска регулатива и стандарди квалитета у органској пољопривреди.			
Практична настава (вежбе):			
Испитивање важнијих физичких и хемијских особина земљишта, анализа плодности. Индикатори квалитета земљишта. Врсте и особине ђубрива дозвољених у органском гајењу биљака. Састављање плодореда. Карактеристике сорти и хибрида намењених органској пероизводњи. Специфичности производње семена и садног материјала за органску производњу. Апликација агротехничких мера и њихов утицај на биљке, агробитоп и животну средину.			
Литература			
1. Милојић, Б. (1990): Систем биолошког ратарења. Књижевне новине, Београд, 1-126. 2. Ковачевић, Д. Ољача Снежана (2005): Органска пољопривредна производња. Монографија, Пољопривредни факултет Земун, 1-323. 3. Лазић Бранка, Бабовић, Ј. (2008): Органска пољопривреда. Монографија, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Том 1, 1-348, Том 2, 355-686. 4. Лазић Бранка (2011): Органско повртарство. Задужбина Андрејевић, Београд, 1-91. 5. Ољача, С. (2012): Органска пољопривредна производња. Задужбина Андрејевић, Београд, 1-86. 6. Миленковић, С. (2011): Органска производња јагодастог воћа. Задужбина Андрејевић, Београд, 1-92. 7. Материјал који ће бити подељен студентима у току наставе (други уџбеници, монографије, стручни и научни радови).			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања: 2x15=30		Вежбе: 2x15=30	
ДОН: 0		Остали часови: 0	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава остварује се кроз интерактивни контакт са студентима и практични рад у оквиру теренских вежби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		10	
практична настава		10	
колоквијум-и		30	
семинар-и		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			