

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Прецизна пољопривреда – Precision agriculture			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије, други ниво			
Назив предмета: Производња жита и зрених махуњача - Production of cereals and grain legumes			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Проф. др Јован Ж. Црнобарац			
Сарадник (Име, средње слово, презиме): Проф. др Драгана С. Латковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: ///			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да упозна студента са захтевима гајене биљке према производним чиниоцима, те могућност усаглашавања захтева са производним чиниоцима који владају у датим агроеколошким условима.			
Исход предмета			
После обављених теренских вежби у конкретним производним условима и писаних семинарских радова, студент ће бити у могућности да схвати односе између захтева биљке и реалних производних услова. Тиме ће бити оспособљен за анализу успешности и креирање технологије производње.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
На предмету ће се проучавати следеће биљне врсте: пшеница, кукуруз, сирак, пасуљ, соја, грашак. У наставном процесу посебна пажња посветиће се технологији гајења. Поред теоријске наставе (консултација), настава ће се одвијати и путем израде семинарских радова.			
<i>Практична настава</i>			
Вежбе из предмета састојаће се из практичног рада на терену у производним условима на актуелним пословима који се обављају у датом моменту. По завршеним вежбама студент ће морати да напише семинарски рад са детаљним описом: шта је урађено, који су пропусти и зашто су се десили.			
Литература			
1. Спасојевић Б., Станаћев С., Старчевић Ј., Маринковић Б.: Посебно ратарство I (Увод, жита и зрнене махуњаче), II измењено и допуњено издање, Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 1984. (електронска верзија 2011.).			
2. Јевтић С.: Посебно ратарство, Наука, Београд, 1992.			
3. Ковачевић В., Растија М.: Житарнице, Осјек, 2014.			
4. Јевтић С., Јевтић Д.: Кукуруз (III допуњено и прерађено издање), ИП «Наука» Београд, 1996.			
5. Јевтић С.: Пшеница (III допуњено и прерађено издање), ИП «Наука» Београд, 1996.			
6. Кондић Ј.: Производња кукуруза. Глас српски, Бања Лука, 1998.			
7. Миладиновић Ј., Хрустић М., Видић М.: Соја (монографија), Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, Сојапротеин Бечеј, 2008.			
8. Маринковић Б., Црнобарац Ј., Малешевић М., Маринковић Д., Латковић Д. (2012): Рационална употреба ђубрива у ратарској производњи (Приручник), Пољопривредни факултет Нови Сад.			
9. Мاستиловић Ј., Жежељ М.: Правилници о квалитету жита и производа од жита. Удружење инжењера прехранбене струке Србије, Београд, 2011.			
10. Материјал који ће бити подељен студентима у току израде семинарских радова (монографије, научни радови, интернет презентације).			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе			
Практичне вежбе у производним условима, израда семинарских радова и дискусија на тему написаног семинарског рада. Усмено излагање и разговор са кандидатима, визуелне демонстрације (PowerPoint, пројектор), презентације. Практичне методе: лабораторијске, експерименталне, рачунарске.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	<i>поена</i>
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	20
колоквијум-и	20	
семинар-и	15+15		