

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Прецизна пољопривреда – Precision agriculture			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије, други ниво			
Назив предмета: Напредни системи дораде пољопривредних производа			
Наставник (Име, средње слово, презиме): доц. др Миливој Радојчин			
Сарадник (Име, средње слово, презиме): МСц Зоран Стаменковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: ///			
Циљ предмета			
Упознавање студената са напредним принципима и техничким системима дораде пољопривредних производа.			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за коришћење и препознавање могућности дораде пољопривредних и другим материјала.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Упознавање са методама које се користе у пољопривреди за повећање производње и очување квалитета производа. Упознавање са методама побољшања производње семена, третмана семена и других зрнастих пољопривредних производа, нове технике припреме за складиштење пољопривредних производа, примена сензора, оптички системи за дораду.			
<i>Практична настава:</i>			
Упознавање са особинама материјала битним у процесима дораде. Упознавање са системима, методама и техникама дораде пољопривредних производа. Израда семинарског рада			
Литература			
1. Лиљана Бабић, Мирко Бабић (2012). Сушење и складиштење, Пољопривредни факултет, Нови Сад			
2. Младен Мирић, Миладин Бркић (2002). Дорада семена, Друштво селекционара и семенара Србије.			
3. Илић, З. И сар. (2007). Физиологија и технологија чувања поврћа и воћа.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе			
Теоријска настава изводи се помоћу рачунарских презентација уз усмено излагање. На вежбама се разјашњава градиво са наставе, организоване су показне и лабораторијске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	50		