

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: ЕКОНОМИКА МЕХАНИЗАЦИЈЕ			
Наставник: др Драган Милић, доцент.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање студената са основним методама обрачуна и управљањем трошковима коришћења погонских и прикључних машина, те осталих катагорија пољопривредне механизације. Коришћење метода и модела оптимизације у пољопривредној техници.			
Исход предмета: Студент ће по завршетку курса бити упознат са методама обрачуна основних категорија трошкова пољопривредне механизације. Поред тога, студетни стичу основна знања везана за управљање наведеним трошковима.Оспособљавање за укључивање у истраживачки рад на подручју пољопривредне технике.			
Садржај предмета Значај изучавања економике пољопривредне механизације.Планирање трошкова коришћења пољопривредних машина (амортизација,одржавање,осигурање,гориво и мазиво,зараде).Израда калкулација за извођење појединих механизованих процеса. Економска ефективност набавке механизације (методе и модели).Прорачун оптималног састава механизације (трактора и прикључних мапина) на фарми.Одређивање оптималне дужине економског века коришћења механизације. Економски проблеми транспорта.			
Литература 1. Андрић Ј. и сар. (2005) : Инвестиције, Пољопривредни факултет,Земун. 2. Андрић Ј. (2004).: Трошкови и калкулације у пољопривредној производњи, Пољопривредни факултет, Београд, 3. Kay R. (2005):Farm management, IPP, Danville,Illinois. 4. Barry P. (2004): Financiall management in Agriculture,IPP,Naville,Illinois. 5. Urošević B.(2009): Operaciona istraživanja I kvantitativne metode investicija. Ekonomski fakultet, Beograd.			
Број часова активне наставе: 3+5 (120)	Теоријска настава: 3 (45)	Студијско истраживачки рад: 5 (75)	
Методе извођења наставе Настава се изводи класичним путем. У оквиру студио истраживачког рада ради се семинарски рад, учествује на пројектима,ради се рад за објављивање у часопису..			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
	Поена	Завршни испит	Поена
Израда рада	До 30	Писмени испит	
Презентација пројекта	До 20	Усмени испт	До 30
Семинар-и	До 20		