

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм	Сточарство			
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија	Основне академске студије - студије првог степена			
Назив предмета	Механизација у пољопривреди			
Наставник (за предавања)	Бокић Ј. Драгослав			
Наставник/сарадник (за вежбе)	Живковић П. Сања			
Наставник/сарадник (за ДОН)	/			
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни	
Услов	Нема			
Циљ предмета	Циљ предмета је упознавање студената са основним принципима пољопривредне механизације примењене у ратарској и повртарској производњи. Основни задатак је оспособити студента за оптималан избор средстава механизације за обраду земљишта, сетву/садњу, негу, заштиту, убирање транспорт и складиштење гајених култура. Кроз овај предмет студент треба да стекне практична сазнања из области експлоатације пољопривредне механизације у ратарској и повртарској производњи.			
Исход предмета	Студент треба да покаже познавање и разумевање техничко-технолошких система који се користе у ратарској и повртарској производњи, да изврши правилан одабир техничких система и параметара машина на основу технолошких и експлоатационих параметара производње, подешавање механизације на основу биолошких услова. Студент треба да је обучен за ефикасну и економичну експлоатацију пољопривредне механизације ратарских и повртарских усева.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Увод; Вучно-погонске јединице у пољопривреди; Машине и оруђа за обраду земљишта; Машине за сетву и садњу; Машине за ђубрење; Машине за заштиту; Системи за наводњавање; Транспортни системи; Механизација за убирање и дораду; Складиштење и чување пољопривредних производа.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Рачунске, показне и интерактивне вежбе за сваку тематску област. Практично упознавање студената са системима и склоповима пољопривредних машина. Подешавања и практична оцена квалитета рада машина и уређаја.			
Литература				
1	- Радивојевић, Д., Тописировић, Г., Станимировић, Н.: Механизација сточарске производње, Пољопривредни факултет, Београд, 2004.			
2	- Радивојевић, Д., Тошић, М.: Механизација припреме сточне хране, Пољопривредни факултет, Београд, 2000.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	2	0		
Методe извођења наставе	у теоријској и практичној настави користе се више метода извођења наставе. класична предавања, рачунске вежбе, показне вежбе, практичне вежбе и методе интерактивне наставе. Од метода интерактивне наставе се користе: индивидуалне, тимске колаборативне и			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	10	писмени испит		
практична настава	10	усмени испит		40
колоквијуми	20			
семинари	20			