

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Ратарство и повртарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије - студије првог степена		
Назив предмета		Травњаци		
Наставник (за предавања)		Терзић В. Драган		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Терзић В. Драган		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		4	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни
Услов	Нема			
Циљ предмета	<p>Проучавање биологије и екологије вишегодишњих властитих трава (Фам. Gramineae), пре свега средње високих и ниских трава погодних за заснивање травних смеша за различите намене (за низијска подручја, брдска и планинска подручја), за заснивање травњака за специјалне намене (за овце, свиње, живину). Такође, заснивање травњака за окућнице и насеља, за јаче гажење, за озелењавање засејаних места, и травњаке саобраћајница, поред одбрамбених насипа, река и канала. Посебно заснивање травњака за спортске терене (фудбал, голф, аеродроме). Истовремено упознаће се са производњом семена сорти и хибрида ових биљака, ђубрењем, наводњавања и другим мелиоративним мерама, као и опремом за неговање травњака.</p>			
Исход предмета	<p>Студент треба да буде оспособљен за избор ливадско-пашњачких површина, за одређене правце производње сточне хране, за планирање производње сточне хране на ливадама и пашњацима, за примену појединих техничких и агротехничких мера на терену на природним ливадама и пашњацима; примени техничких и агротехничких мера на сејаним ливадама и пашњацима, организацији искоришћавања ливада и пашњака, спремање, конзервисање и чување кабасте сточне хране добијене са ливада и пашњака.</p>			
Садржај предмета				
Теоријска настава	<p>Уводе и значај травњака за посебне намене. Подела травњака. Дефиниција и значај травњака. Однос травњака према условима средине. Важније морфолошке и биолошке особине биљака на травњацима. Производња сточне хране на природним и сејаним травњацима. Примена техничких и агротехничких мера на сејаним травњацима. Примена појединих техничких и агротехничких мера на терену при производњи сточне хране на травњацима. Заснивање сејаних травњака. Оцена квалитета травњака. Искоришћавање травњака. Травњаци посебних намена. Новија истраживања о травњацима у свету.</p>			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	<p>Предавања, интерактивна настава, вежбе, излазак на терен, као и семинарски рад или презентације. Колоквијум прати вежбе.</p>			
Литература				
1	Вучковић С. (2004): Травњаци. Изд. Пољопривредни факултет			
2	- Оцокољић Стојанка, Мијатовић М., Чолић Д., Дошњак Д., Милошевић П., (1983): Природни и сејани травњаци, "Нолит" Београд, 402 стр			
3	- Бошковић П., Ерић П., (2012): Травњаци за посебне намене, Пољопривредни факултет Нови Сад,			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0		
Методе извођења наставе	Предавања, интерактивна настава, излазак на терен, семинарски рад или презентације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	5	писмени испит		
практична настава		усмени испит		40

колоквијуми	40		
семинари	15		