

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ХОРТИКУЛТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Хортикултура			
Врста и ниво студија: основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ТРАВЊАЦИ (TURFGRASSES)			
Шифра предмета: 7OXO4O17			
Наставник: др Бранко Т. Ћупина, ред. проф., др Перо Ј. Ерић, ред. проф.			
Сарадник: Ђорђе Б. Крстић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема услова			
Циљ предмета Упознавање студената са теоретским и практичним аспектима заснивања и одржавања травњака. Еколошки аспекти одржавања травњака.			
Исход предмета СТИЦАЊЕ адекватног знања у циљу заснивања и одржавања травњака у складу са принципима заштите животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Појам и опште основе травњаштва. Значај и распрострањеност. Општи, агроеколошки и антропоколошки значај. Заступљеност трава у фитоценозама. Систематика трава. 2. Познавање, гајење и коришћење важнијих врста природних травњака (фитоценоза), властате траве: мачији репак, жељевица, ливадски вијук, црвени вијук, високи вијук, овчији вијук, енглески љуљ, италијански љуљ, француска трава, безоси власен, права ливадарка, лисичији реп, бела и обична росуља, звончић, легуминозе и др. 3. Природни травњаци. Појам и настанак и подела природних травњака. Мере поправке травњака. Трајне и биолошке мере поправке травњака, љубрење, наводњавање, надосејавање, итд. Биолошка мелиорација. Примена посебних мера поправке травњака у равничарском региону. 4. Антрополошки травњаци. (20) Појам, значај и подела. Основни принципи заснивања травњака. Критеријуми избора биљних врста у агрофитоценозе травњака. Однос биљних врста у смешама. Компоновање и прорачун састава смеша. Начини и техника заснивања травњака Травњаци за посебне намене: спортски, декоративни и функционални. Оцена квалитета травњака за посебне намене. Специфичне мере неге травњака за посебне намене. Производни травњаци. <i>Практична настава</i> Лабораторијске и практичне-теренске вежбе студената. Упознавање биологије, морфологије и грађе биљних органа. Рад са свежим и хербариским материјалом.			
Литература 1. Beard, V. J. (1973): Turfgrass: science and culture. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J., p.1-658. 2. Ерић, П. и Бошковић, П. (1998) Травњаци паркова, игралишта и окућница. Научни институт за ратарство и повртарство, Нови Сад, 151 стр. 3. Миошковић Б. (1986): Крмно биње. Научна књига. Београд, 512 стр. 4. Оцокољић, С., Мијатовић, М., Чолић, Д. и Милошевић, П. (1983): Природни и сејани травњаци, Нолит, Београд, 410 стр. 5. Turgeon, A. J. (2002): Turfgrass management (sixth edition). Copyright by Pearson Education, Inc. Uppere Saddle River, New Jersey 07458 (USA), p.387.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методе извођења наставе Теоријска настава уз коришћење расположиве пратеће опреме (видео бим и сл.), семинарски радови и практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	15
практична настава	5	усмени испт	35
тестови	2x10=20	УКУПНО ЗАВРШНИ ИСПИТ	50
семинар-и	20	УКУПНО	100