

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Фитомедицина – Phytomedicine, Мастер академске студије			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије - Мастер, други ниво			
Назив предмета: Примењена хербологија/Applied herbology			
Наставници (Име, средње слово, презиме): Проф. др Бојан Б. Константиновић			
Сарадници (Име, средње слово, презиме): Проф. др Наташа Самарџић, Проф. др Милена Попов			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: -			
Циљ предмета			
СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О КОРОВИМА ЈЕДНОГОДИШЊИХ И ВИШЕГОДИШЊИХ ФИТОЦЕНОЗА КАО И МОГУЋНОСТИ ЗА ЊИХОВО СУЗБИЈАЊЕ			
Исход предмета			
СТЕЧЕНА ЗНАЊА ИЗ ОВОГ ПРЕДМЕТА ПРЕДСТАВЉАЈУ НАДОГРАДЊУ НА ПРЕТХОДНО СТЕЧЕНА ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ КОРОВСКЕ ВЕГЕТАЦИЈЕ ГАЈЕНИХ БИЉАКА, КАО И ПРЕЦИЗНУ ЗАШТИТУ ИСТИХ У ПРОИЗВОДЊИ			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Главне биолошке особине коровских биљака. Захтеви фитосанитарних служби за пропацију биљног материјала уз начине и могућности санирања биљака. Домаћи и међународни закони о карантинској контроли. Карантински корови у Р. Србији. Заједничко деловање еколошких фактора на корове. Односи агрофитоценозе и средине. Детерминација поника и котиледона усколисних и широколисних коровских врста. Начела добре пољопривредне праксе у контроли корова. Методе проучавања и картирања фитоценоза. Критичан период закоровљености и контроле корова у агроекосистемима и фактори који утичу на њих. Дугорочан утицај обраде земљишта на клијавост и ширење корова на њиви. Интродукција инвазивних корова на нова станишта. Алергене коровске врсте у Србији и региону. Сузбијање корова у ратарској, повртарској, воћарској, виноградарској производњи, у хортикултури, органској производњи у воденим екосистемима, и на рудералним стаништима. Интегрална заштита и биолошка контрола корова.			
<i>Вежбе-Студијски истраживачки рад</i>			
Примена метода које су у вези израде семинарског рада. Интерпретација резултата добијених применом различитих метода истраживања..			
Литература			
1. Константиновић, Б.: Корови и њихово сузбијање. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2008.			
2. Константиновић, Б: Основи хербологије и хербициди. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2011.			
3. Константиновић, Б., Константиновић, Бо.: Основи хербологије и корови урбаних средина. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 2014			
Број часова актив. наставе:			
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
2	2		
Методe извођења наставе			
Теоријска настава-вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Израда семинарског рада из једне од предвиђених области.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	-	усмени испит	50
колоквијум-и	-		
семинар-и	40		