

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Заштита дрвета			
Наставник/наставници: Небојша В. Тодоровић ; Александар М. Ловрић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Општи услови			
Циљ предмета Упознавање студената основним принципима превентивне и репресивне заштите дрвета, правилног избора начина, метода апликације и препарата за заштиту дрвета уз практичну примену принципа ефикасности, економичности и сигурности.			
Исход предмета Овладавање потребним знањима о методима и препаратима за заштиту дрвета, ради спровођења мера рационалне заштите.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Истријат развоја заштите дрвета. Ефикасност, економичност и сигурност као основни принципи. Мере заштите дрвета: Организационо-техничке, физичке и хемијске. Основи токсикологије. Методи примене препарата, подела метода. Појам импрегнације. Методи без притиска. Методи дифузије. Штедећи поступци. Поступци пуне импрегнације. Неотровни поступци: вода и вакум. Фумигација. Методи и препарати за стерилизацију дрвета у међународном промету. <i>Практична настава</i> Хемијска средства за заштиту дрвета неорганског и органског порекла, њихове основне карактеристике и намена. Организација извођења заштите дрвета. Превентивне и репресивне мере. Правилна манипулација и чување. Уређење стоваришта трупаца, резане грађе и производа. Одржавање хигијене стоваришта, магацина, конструкција и објеката. Начин и принципи израде елабората за извођење заштите дрвета за погоне ДИ, стамбене објекте и конструкције.			
Литература 1. Проф. др Михаило Петровић, Заштита дрвета (1987) 2. Проф. др Миленко Мирић: Заштита дрвета, Техничке штеточине дрвета – ксилофагни инсекти (2018) 3. Проф. др Константин Васић: Заштита дрвета - ксилофагни инсекти (1971)			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45	
Методе извођења наставе Усмено, Лабораторијски, практично на терену			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	Обавезно присуство на 70% предавања	усмени испит	0 - 55
практична настава	Обавезно присуство на 90% вежби поена: 5 (свеска)	усмени испт	5
колоквијум-и	0-30 поена	Писмено и усмено	30
семинар-и	поена: 10		10