

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму мастер студија

Студијски програм: Мастер студије за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Модул : Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Подмодул: Заштита дрвета			
Назив предмета: Заштита дрвета			
Наставник (Презиме, средње слово, име): др Миленко Ј. Мирић , дипл.инг. Снежана Ивковић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: уписане Дипломске - Мастер студије			
Циљ предмета Упознавање студената са 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 Дубље улажење у материју коју третира предмет и то: Теоријска настава 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 вакуум. Фумигација. Методи и препарати за стерилизацију дрвета у међуграничном промету. Практична настава 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 2. Cartwright, K. St. G., Findlay, W. P. K.(1946): <i>Decay of timber and its' prevention</i> , Forest Products Research Laboratory, London 3. Hunt, G. M., Garratt, G. A. (1967): <i>Wood Preservation</i> , McGraw - Hill, New York 4. Интернет – база података;			
Број часова активне наставе: 6			Остали часови: Стручна пракса:
Предавања: 3	Вежбе:0	Други облици наставе: 3	
Студијски истраживачки рад: 0			
Методе извођења наставе: Вербално, лабораториски, практично на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања (обавезно присуство на 70% предавања)	-	писмени испит	-
практична настава (обавезно присуство на 70% вежби) (свеска)	5	усмени испит	55
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		