

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: Патологија дрвета – лигниколне гљиве				
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 биоэколошким карактеристикама лигниколних гљива, као и са најважнијим врстама трулежница.				
Исход предмета Овладавање потребним знањима о лигниколним гљивама као узрочницима пропадања дрвета и условима за појаву трулежи, ради спровођења мера рационалне заштите.				
Садржај предмета Дубље улажење у материју коју третира предмет и то: Теоријска настава Размножавање и развиће лигниколних гљива, начин остваривања инфекције и ширење гљива. Исхрана гљива, степен паразитизма и утицај на својства дрвета. Основи систематике гљива и најважнје трулежнице. Подела према стању дрвета које нападају. Биоэкологија најважнијих трулежница. Обојавање дрвета. Фитосанитарни преглед. Домаћи прописи и стандарди. Карантин. Прописи ЕУ и контрола здравственог стања дрвета у промету. Практична настава Основи морфологије гљива, типови и фазе трулежи и симптоми присуства трулежница у дрвету, препознавање узорака, припрема и изолација у лабораторијским условима. Стручна пракса је базирана на прегледу дрвета, објеката, конструкција и предмета од дрвета. Методи дијагнозе врсте узрочника, интензитета напада и обима настале штете. Процена стања и потребних мера санације. Преглед стоваришта трупаца и резане грађе.				
Литература 1. Проф, др Михаило Петровић, Заштита дрвета 2. Проф, Др Хајрудин Бујукалић, Заштита дрвета 3. Grosser, D., (1985): Pflanzliche und tierische Bau - und Werkholz Schädling, DRW Verlag, Leinfelden – Echterdingen 4. Cartwright, K. St. G., Findlay, W. P. K.(1946): <i>Decay of timber and its' prevention</i> , Forest Products Research Laboratory, London 5. Интернет – база података;				
Број часова активне наставе: 6				Остали часови:
Предавања: 3	Вежбе: 0	Други облици наставе: 3	Студијски истраживачки рад: 0	Стручна пракса:
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			