

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: Ентомологија ксилофага				
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 биоеколошким карактеристикама ксилофагних инсеката.				
Исход предмета Овладавање потребним знањима о ксилофагама као узрочницима оштећења и условима под којима долази до деструкције дрвета, као неопходне основе са спровођења мера рационалне заштите.				
Садржај предмета Дубље улажење у материју коју третира предмет и то: Теоријска настава Размножавање, развиће и животни циклус ксилофагних инсеката, остваривање напада и ширење. Исхрана и утицај ксилофага на својства дрвета. Основи систематике и економски најважније врсте. Биоекологија најважнијих примарних, секундарних, терцијерних и кватерних ксилофага. Типови оштећења и симптоми напада. Фитосанитарни преглед. Домаћи прописи и стандарди. Карантин. Прописи ЕУ и контрола здравственог стања дрвета у промету. Практична настава Основи морфологије и анатомије инсеката. Подела инсеката према стању дрвета које нападају изводи се у лабораторијским условима на препаратима. Стручна пракса је заснована 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 Константин Васић, Заштита дрвета I 2. Grosser, D.,: Pflanzliche und tierische Bau - und Werkholz Schädling, DRW Verlag, Leinfelden – Echterdingen 3. Интернет – база података;				
Број часова активне наставе: 6				Остали часови: Стручна пракса:
Предавања: 3	Вежбе:	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			