

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Фитофармација			
Наставник/наставници: др Чедомир Марковић ред. проф.; др Иван Миленковић , доцент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Настава из предмета фитофармација има за циљ да студенте упозна са најзначајнијим хемијским средствима (пестицидима) која се користе у заштити биља за сузбијање фитопатогених организама, инсеката, гриња, нематода, глодара, пужева, коровских биљака и других штетних биолошких агенаса.			
Исход предмета Потпуна оспособљеност студената да препоруче одговарајуће пестициде за заштиту шумског биља.			
Садржај предмета Теоријска настава: Општа фитофармација: Основни појмови и подела пестицида, Особине пестицида, Формулације пестицида, Апсорција и транслокација пестицида у организму биљака, Резистентност штетних организама према пестицидима, Основе за рационалну примену пестицида, Примена пестицида авионима, Путеви доспевања и излучивања пестицида из организма животиња и човека, Заштита радника при употреби пестицида, Производња и промет пестицида. Посебна фитофармација: Арилоксиалкилкарбонске киселине и њихови деривати, Карбамиди, Фосфонати и фосфинати, Елементарни сумпор, Једињења бакра, Дитиокарбамати, Органохлоровани инсектициди, Органофосфорни инсектициди, Карбамати, Инсектициди биљног порекла, Синтетисани пиретроиди, Инсектициди са новим механизмом деловања, Атрактанти, Репеленти, Хемостерилизанти, Фумиганти, Родентициди.			
Литература: Јањић, В., Марковић, Ч., Кеча, Н., 2010. Шумарска фитофармација. Универзитет у Београду-Шумарски факултет, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2+2	Практична настава:
Методe извођења наставе Теоријска настава у учионици путем видео-бим презентације и рад у лабораторији.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	55
колоквијум-и	25	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			