

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Фитофармација у шумарству		
Наставник или наставници: Верица О. Васић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Фитофармација ће студентима представити комплексну проблематику која се односи на примену средстава за заштиту биља. Средства за заштиту биља често се називају заједничким именом пестициди мада је тај појам шири. Већина средстава за заштиту биља у нашој земљи користи се у пољопривреди, а мањи број у шумарству. Међутим, данас је примена средстава за заштиту биља у шумарству неизбежна због значајних штета које причињавају штетни инсекти, патогене гљиве, корови и други организми. Такође циљ предмета је упознати студенте са карактеристикама хемијских једињења као пестицида, механизмом деловања пестицида, селективност и ефикасност, фитотоксичност, перзистентност и резистентност.		
Исход предмета Стицање неопходних знања о средствима за заштиту биља и њиховој примени у шумарству. Сечена знања треба да омогуће студентима правилан избор пестицида приликом сузбијање штетних организама у шумарству и да обезбеде ефикасну, економичну и безбедну примену пестицида.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Кроз предавања, на овом предмету студенти ће се упознати са 1. Применом пестицида у шумарству, 2. Основним појмовима и поделом пестицида, 3. Механизмом деловања пестицида, 4. Хербицидима, 5. Фунгицидима, 6. Зооцидима <i>Практична настава</i> Демонстрационе вежбе: методе сакупљања узорака, поставке експеримената, начини њиховог презентовања, упознавање са различитим начинима апликације пестицида, оцене биолошке ефикасности пестицида, селективност пестицида и др.		
Препоручена литература Јањић, В.(2005): Фитофармација. Друштво за заштиту биља Србије, Београд Јањић, В.(2009): Механизам деловања пестицида. Друштво за заштиту биља Србије, Београд Шовљански, Р. (2003): Пестициди симптоматологија и терапија тровања, друго допуњено и измењено издање. Пољопривредни факултет, Нови Сад Јањић, В., Марковић, Ч., Кеча, Н. (2010): Шумарска фитофармација. Универзитет у Београду, Шумарски факултет		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Предавања у комбинацији са интерактивном наставом, семинари, консултације и менторски рад са студентима.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 40 Усмени испит 60		