
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пејзажна архитектура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ЗАШТИТА ХОРТИКУЛТУРНОГ БИЉА (Protection of Horticultural Plants)			
Шифра предмета: 70ПА7035			
Наставник: др Стеван Н. Маширевић, ред. проф., др Татјана Б. Кереш, ванр. проф, др Душанка В. Инђић, ред. проф, др Бранко И. Константиновић, ред. проф			
Сарадници: Срђан Г. Анимовић, Александра М. Поповић, Славица М. Вуковић, Маја У. Меселџија			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета -Упознавање економски значајних проузроковача болести и штеточина украсног биља, као и могућност интегралних мера борбе против истих.			
Исход предмета - Способност идентификације обољења и штеточина украсних биљака, што представља основу за благовремено сузбијање или смањење популација штетних организама на толерантни ниво, а тиме се остварује циљана и еколошки погоднија заштита биља.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Економски штетни паразити украсног биља - гљиве, бактерије, вируси и фитоплазме (основне одлике и патогенеза). Најзначајнији изазивачи болести на украсном дрвећу, жбуњу и цвећу и њихов значај, интегралне мере заштите. Економски значајне штеточине украсног биља - инсекти, нематодe, гриње, стоноге, пужеви, птице и сисари. Основне морфолошке одлике, штетност, значај, биологија и интегралне мере борбе против најзначајнијих штеточина дрвећа, шибља, трава и цвећа. Пестициди: Подела, терминологија у фитомедицини, токсичност и екотоксичност, фунгициди и зооциди (инсектициди, акарициди, лимациди, нематоциди, лумбрициди, авициди, регулатори раста, биопрепарати), помоћна средства у заштити биља, оцена ефеката пестицида, програми заштите биља.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Симптоми обољења украсног биља (на терену и из слика атласа, збирки, хербара и другог) и препознавање појединих узрочника обољења. Основи идентификације фитопатогених гљива, бактерија и вируса. Морфологија, биологија и изглед оштећења од штеточина украсног биља (у збиркама, атласима, сликама, препознавање на терену и др.). Пестициди: формулације пестицида, начин примене, токсичност фунгицида и зооцида, оцене ефеката, фитотоксичност, мешање пестицида, стратегија у примени, израда програма за заштиту биља.			
Литература			
1. Живојиновић, С. (1970): Шумарска ентомологија. Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд.			
2. Карачић, Д. (1992): Заштита шума (Шумска фитопатологија), Завод за уџбенике и наставна средства Београд.			
3. Мацељски, М. (1999): Пољопривредна ентомологија. Зрински, Чаковец.			
4. Мацељски и сар. (2002): Приручник из заштите биља, Загреб.			
5. Митић, Н. (2004): Пестициди у пољопривреди и шумарству, Грмеч, Београд.			
6. Стојановић, Д.С. (2004): Пољопривредна фитопатологија. Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић" Крагујевац.			
Број часова активне наставе: 60 + 30			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:0	
Методe извођења наставе. Настава се изводи уз употребу савремене технике (видео-бим, рачунар) у предаваоницама. Вежбе се изводе у лабораторијама, уз коришћење препарованог и конзервираног материјала, хербаризованих оштећених биљака и тест организама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	-	писмени испит	10
практична настава	-	усмени испит	30
тестови и семинарски рад	40	<i>Укупно завршни испит</i>	40
колоквијум-и	20	УКУПНО ИСПИТ	100