

Студијски програм: Мастер еколог			
Назив предмета: Алергене биљке и санација			
Наставник: Драгана Вуков			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета: Упознавање са биљкама које изазивају поленалергије, нутритивне и контактне алергије, као и мерама њиховог сузбијања и човековог окружења.			
Исход предмета: СТИЦАЊЕ апликативног знања из области ботанике кроз упознавање одлика и алергеног потенцијала алергених биљака. СТИЦАЊЕ вештине идентификације алергених биљака у окружењу и начина њиховог сузбијања.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Алергијске болести изазване биљкама; Полен и алергије; Поленалергијске биљке - дрвеће; Поленалергијске биљке - траве; Поленалергијске биљке - корови; Алергије на храну биљног порекла; Орашаста плодови и семена - узрочници нутритивних алергија; Воће и поврће - узрочници нутритивних алергија; Зачини, житарице - узрочници нутритивних алергија; Контактне алергије изазване биљкама; Контакталергијске биљке - самоникле аутохтоне врсте; Контакталергијске биљке - гајене врсте поврћа, воћа, зачина и лековите биљке; Контакталергијске биљке - врсте гајене као декоративне; Мере сузбијања поленалергијских биљака - механичке и хемијске мере; Мере сузбијања поленалергијских биљака - биолошке мере. <i>Практична настава</i> Одlike и системе класификације полена; Полен дрвећа; Полен трава; Полен корова; Одбрана семинарских радова о полену; Одбрана семинарских радова на тему нутритивних алергија изазваних храном биљног порекла; Контакталергијске биљке - самоникле аутохтоне врсте; Контакталергијске биљке - гајене врсте воћа и поврћа; Контакталергијске биљке - гајене врсте лековитог биља и зачина; Контакталергијске биљке - гајене декоративне врсте; Одбрана семинарских радова на тему контакталергијских биљака; Сузбијање амброзије у Новом Саду - резултати примене механичких мера; Сузбијање амброзије у Новом Саду - резултати примене хемијских мера; Сузбијање амброзије у Бачкој Паланци - резултати примене механичких и хемијских мера; Одбрана семинарских радова на тему сузбијања у првом реду поленалергијских биљака.			
Литература: Игић, Р. ед. 2012. Алергијске биљке. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, "Врело" Друштво за здраву исхрану и заштиту животне средине, Нови Сад.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+0+4	
Методe извођења наставе: Теоријска настава се реализује кроз 15 двочасовних предавања. Практична настава подразумева практичан рад студента током 15 двочасовних вежби. Самосталан истраживачки рад студената се огледа у изради семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава		усмени испит	40
колоквијум-и			
семинар-и	30		