

Студијски програм: Дипломирани географ			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Агроеколошки проблеми у Војводини			
Наставник: др Лазар Лазич			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Студент треба да стекне основна сазнања о агроеколошким проблемима, као и могућностима решавања истих на простору Војводине. Да би се испунио овај циљ неопходно је познавање комплексних односа који владају у агроекосистему, како би се могле правилно применити одговарајуће мере. Предмет треба да омогући студенту стицање знања из принципа агроекологије, управљања природним ресурсима у пољопривреди, формирања агроекосистема, одрживог функционисања агроекосистема, еколошких концепата који ће користити пољопривредницима. Предмет омогућује стицање вештина за правилно управљање агроекосистемима, оцену продуктивности и стања агроекосистема, избегавање штетних утицаја појединих технологија у пољопривреди на животну средину.			
Исход предмета			
Студенти ће се у оквиру овог предмета шире упознати са проблемима животне средине (загађење ваздуха, воде и земљишта), као и са њиховим утицајем на пољопривредну производњу. На крају предмета студент треба да покаже разумевање из основних принципа агроекологије, утицаја еколошких фактора на гајење биљака и пратеће елементе агроекосистема, функционисања агроекосистема и управљања агроекосистемима. Студент треба да буде оспособљен за примену еколошких технологија у гајењу усева, препознавање негативних утицаја агротехничких мера на природне ресурсе и животну средину, промену и адаптирање агротехничких мера примењених на пољопривредној површини у циљу заштите и очувања животне средине.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Екологија и пољопривреда, Најзначајнији абиотички фактори - климатски или атмосферски, едафски и орографски, Најзначајнији биотички фактори - узајамни односи између живих организама у агроекосистему, антропогени утицаји, Загађивање и заштита ваздуха, Управљање водним ресурсима, загађење и заштита вода, Загађивање и заштита земљишта, Одржива пољопривреда, Популациона екологија биљака у пољопривреди, Концепт биоценоза, еколошка ниша и примена у пољопривреди, Агроекосистеми, Интеракције између агроекосистема и природних екосистема, Примена еколошких принципа у пољопривреди. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Посета Институту за ратарство и повртарство у Новом Саду Милошев Драгиша, 2010. Практикум из агроекологије. Пољопривредни факултет, Нови Сад. Ољача Снежана, 2003. Практикум из агроекологије. Пољопривредни факултет, Земун. Семинарски радови			
Литература			
Молнар Имре, 2003. Агроекологија. Пољопривредни факултет, Нови Сад. Теклић Тихана, 2006. Агроекологија. Пољопривредни факултет, Осјек. Ољача Снежана, 2008. Агроекологија, уџбеник Пољопривредни факултет- Земун. Вујић Анте, 2005. Заштита животне средине. Природно-математички факултет, Департаман за биологију и екологију, Нови Сад. Wojtkowski, P.A. 2006. Introduction to agroecology: principles and practices, Instructor's manual, Food Products Press, An Imprint of The Haworth Press, Inc., New York, London, Oxford, 404 str. Miguel A. Altieri, Clara I. Nicholls, 2005. Agroecology and the Search for a Truly Sustainable Agriculture. University of California, Berkeley. Miguel A. Altieri, 2000. Agroecology: principles and strategies for designing sustainable farming systems. University of California, Berkeley. Симеоновић Зоран, 2006. О агроеколошким проблемима агробизниса. Економика пољопривреде, вол. 53, исс. 2, пп. 451-460. Бошковић Ј., Симић Ј., Хојка З., Вукосав М., Сарић М., 2006. Агроеколошки услови и могућности развоја одрживе пољопривреде. Економика пољопривреде, вол. 53, исс. 2, пп. 347-359			
Број часова активне наставе 3 (45)			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 1	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе			
Фронтална настава путем мултимедијалних презентација; Метод разговора; Теренска настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	
практична настава	0-5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	20-40	
семинар-и	0-5		