

<b>Студијски програм/студијски програми :</b> Основне академске студије заштите животне средине (ОАСЗЖС)			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије, I ниво			
<b>Назив предмета:</b> Заштита биодиверзитета		<b>Шифра предмета</b>	6O2BDV
<b>Наставник :</b> др Амићић Т. Лидија, ванредни професор			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Нема			
<b>Циљ предмета</b> Основни циљ предмета је упознавање са космичком, хемијском и биолошком еволуцијом, упознавање са глобалном и националном генетичком, специјском и екосистемском разноврсношћу, сагледавање биолошке разноврсности у контексту еколошких односа и процеса, упознавање са свим процесима, појавама и факторима који утичу на биолошку разноврсност, упознавање са основним групама органских врста, упознавање са садашњим стањем биолошке разноврсности у свету и код нас, са законском и међународном легистлативом у области очувања природе и биолошке разноврсности, са мерама и методама пасивне и активне заштите биолошке разноврсности.			
<b>Исход предмета</b> Савладавање неопходних знања о научним основама биолошке разноврсности, стању и перспективама очувања биолошке разноврсности у свету и код нас, са мерама очувања и адекватног управљања природним ресурсима и угроженим популацијама			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Биолошки диверзитет: појам, суштина и значај. Биолошки диверзитет кроз историју Земље и процес органске еволуције. Биолошка разноврсност и основни еколошки принципи. Абиотички еколошки фактори. Биотички еколошки фактори. Класификација организама. Екосистемска разноврсност. Специјска разноврсност. Генетичка разноврсност. Преглед распореда екосистема на Земљи. Преглед распореда екосистема у Србији. Научни и практични значај очувања биодиверзитета. Фактори угрожавања и степен угрожености биолошке разноврсности. Правни аспект очувања биодиверзитета, мађународна и домаћа законска регулатива. <i>Практична настава</i> На часовима кабинетских и теренских вежби ће се обнављати градиво са предавања и проверавати знање студената, студенти ће се упознавати са најновијим сазнањима и акцијама из ове области, са стањем и проблемима у природи, са методама и правцима функционисања пасивне и активне заштите и унапређења биолошке разноврсности.			
<b>Литература</b> 1. Јанковић М. Милорад: Фитоекологија с основама фитоценологије и прегледом типова вегетације на Земљи, Научна књига, Београд. 1990. 2. Јанковић М. Милорад: Биодиверзитет – суштина и значај, Завод за заштиту природе Србије, Посебна издања, бр. 16. Београд. 1995. 3. Лакушић Дмитар (ур.): Биодиверзитет и нови миленијум. Мала еколошка библиотека, Друштво еколога Србије, Завод за заштиту природе Србије, 2005. 4. Стевановић Владимир и Воислав Васић (ур.): Биодиверзитет Југославије са прегледом врста од међународног значаја, Еколибри, Београд и Биолошки факултет, Београд, 1995. 5. П. Радоман: Теорија органске еволуције, Универзитет у Београду, Завод за издавање уџбеника НРС. Београд, 1995.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 2(30)	Вежбе:2(30)	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, аудиовизуелне вежбе, два колоквијума и писмени испит. Демонстрација и проучавање примера из научне литературе. Практични радови и демонстрације на терену са циљем налажења начина за превентивну заштиту <i>in situ</i> и <i>ex situ</i> . Научне основе очувања биодиверзитета подражавају мултидисциплинаран приступ тесно интегрисући екологију, биогеографију, генетику, статистику и информатику. Предавање дотиче све ове аспекте интегрисући и социјално питање, међународне конвенције и правну регулативу као и филозофско и друштвено-економску основу очувања биодиверзитета.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и (2×15)	30	.....	