
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ			
	Додипломске академске студије			
	Студијски програм(и):	Екологија и заштита животне средине Наставни смјер / Општи смјер		
Назив предмета	Биогеографија и заштита диверзитета 2			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ЕЦТС бодова
1Ц13ЕОС960	обавезни	VIII	2+3	5
Наставници	проф. др Биљана Лубарда			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Екологија и разноврсност хордата	
Циљеви изучавања предмета:	
Кроз овај предмет студенти треба да се упознају са основним законитостима распрострањења животињског свијета на планети Земљи, зоогеографском подјелом Свијета. Студент кроз овај предмет треба да савлада комплексну проблематику очувања биодиверзитета и њен значај за људску заједницу на глобалном и регионалном нивоу	
Исходи учења (стечена знања):	
да примјени стечена знања у фаунистичким истраживањима као и у заштити биодиверзитета и одрживог коришћења биолошких ресурса у оквиру различитих дјелатности (пољопривреда, туризам, водопривреда, шумарство, лов и риболов)	
Садржај предмета:	
Упоредна зоогеографија и подјела копна на основу вертебралне фауне (<i>Новозеландска, Полинезијска и Аустралијска област, Неотропска област, Индомалајска област, Етиопска област и Мадагаскар, Холарктичка област</i>); Биогеографска подјела Југославије по Матвејеву, Састав и карактеристике копнене фауне кичмењака Југославије Специјски диверзитет са таксономског и еволуционог становишта. Биодиверзитет са еколошког становишта, богатство врста и диверзитет врста унутар одређеног географског подручја или заједнице, (<i>Методе еколошког картирања угрожене фауне</i>); Историја, биогеографија и диверзитет; ендемизам и биодиверзитет (<i>Категоризација угрожених животињских врста</i>); Биогеографски центри диверзитета фауне у свијету и на Балканском полуострву, типови станишта са највећим биодиверзитетом (<i>Категоризација угрожених животињских врста; "Црвене листе" и "Црвене књиге" угрожене фауне</i>) Заштита екосистема; заштићена подручја, њихова класификација, величина и просторни распоред (<i>In situ заштита биодиверзитета на подручју БиХ, In situ заштита биодиверзитета на подручју Србије, In situ заштита биодиверзитета на подручју Црне Горе, Методе и примјери ex situ заштите биодиверзитета (банке гена, банке сјемена, култура ткива, ботаничке баиште и зоолошки вртови)</i>); Управљање биодиверзитетом у заштићеним подручјима; заштита коридора и фрагментираних природних станишта и екосистема; Међународни критеријуми за категоризацију угрожених врста и екосистема; Утицај човјека на биодиверзитет; Мониторинг биодиверзитета; промјене у саставу врста одређених екосистема као показатељи стања биодиверзитета. Стратегија очувања биолошке разноврсности; регионални акциони планови за очување биодиверзитета - њихова израда и примјена (<i>Видео и слајд пројекције и презентације на тему "Заштита биодиверзитета"</i>)	
Методе наставе и савадавање градива:	
теоријска и практична, тестови током наставе	
Литература:	
Matvejev, S. D. & Puncer, J. I. (1989): Karta bioma - Predeli Jugoslavije i njihova zaštita. Prirodnjački muzej. Posebna izdanja 36, 76 pp., Beograd. Stevanović, V., Vasić, V., eds., (1995): Biodiverzitet Jugoslavije, sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja. Biološki fakulteti Ekolibri, Beograd. Stanković, S. (1968): Ekologija životinja. Drugo izdanje. Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije, Beograd Četković, A., Krpo-Četković, J. (1997): Sistematski pregled kopnene faune kičmenjaka po zoogeografskim oblastima, verzija 2.11. Dopunska (neautorizovana) skripta. Beograd,	
Облици провјере знања и оцјењивања:	
тестови током наставе, завршни испит	
Активност на настави	Завршни испит
Тестови	60
15+20	
Посебна назнака за предмет:	
Име и презиме наставника који је припремио податке: проф. др Биљана Лубарда	