

Студијски програм: ОАС Екологија и заштита природе		
Назив предмета: Угрожене врсте		
Наставник/наставници: Димитрије Радишић, Дубравка Милић, Анте Вујић		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 6		
Услов:		
<p>Циљ предмета</p> <p>Проблем угрожености и масовног изумирања врста под дејством антропогеног утицаја постаје све већа препрека у стратегији глобалног очувања биодиверзитета и животне средине. Циљ предмета је упознавање студената са размерама проблема угрожености врста, методама процене ризика од ишчезавања, угроженошћу различитих таксономских група и глобалним еколошким и географским обрасцима угрожености специјског диверзитета. Посебна пажња је усмерена на анализу узрока угрожености специјског диверзитета и сагледавању практичних мера очувања угрожених врста у свету и у Србији. Програм предмета упознаје студенте са најзначајнијим међународним организацијама и међународним споразумима везаним за заштиту врста, као и са најуспешнијим установама и институцијама које учествују у практичној реализацији заштите.</p>		
<p>Исход предмета</p> <p>Студенти се оспособљавају да учествују у програмима заштите угрожених врста, да разумеју проблематику везану за ову област и стекну прва практична знања у области конзервације животиња и биљака.</p>		
<p>Садржај предмета</p> <p>Теоријска настава</p> <p>Биодиверзитет - глобални преглед специјског диверзитета; Значај очувања биодиверзитета; Историјски развој и модерни принципи заштите врста; Масовна изумирања врста у прошлости; Савремена криза биодиверзитета – глобални показатељи угрожености и масовног нестанка врста; Разлоги савременог губитка врста -претње и процеси; Законски оквир за заштиту врста; Организације и институције за заштиту врста; Активна заштита и управљање угроженим врстама; IUCN црвена листа - категорије угрожених врста; Угрожене и заштићене врста у Србији 1; Угрожене и заштићене врста у Србији 2.</p> <p>Практична настава</p> <p>Методологија израде IUCN извештаја о угроженим врстама; Угрожене врсте птица; Угрожене врсте сисара; Угрожене врсте гмизаваца и водоземаца; Угрожене врсте риба; Угрожене врсте бескичмењака; Угрожене врсте бескичмењака; Угрожене врсте биљака; Упоредни преглед угрожености врста по таксономским групама; Анализа извештаја о ризику од ишчезавања; Процена статуса угрожених врста; Примери конзервационих програма у свету и у Србији.</p>		
<p>Литература</p> <p>Вујић, А. (2007): Заштита природе, скрипта. ПМФ, Нови Сад.</p> <p>Радишић, Д., Васић, В., Пузовић, С., Ружић, М., Шћибан, М., Грубач., Б., Вујић, А. (Едс). (2018). Црвена књига фауне Србије III – Птице. Завод за заштиту природе Србије, Универзитет у Новом Саду, Природно–математички факултет, Департман за биологију и екологију и Друштво за заштиту и проучавање птица Србије. Београд. pp. 552.</p> <p>Sutherland, W.J. (2000): The Conservation Handbook: Techniques in Research, Management and Policy. Blackwell, Science.</p> <p>Baillie, J.E.M., Hilton-Taylor, C. and Stuart, S.N. (Editors) 2004. <i>2004 IUCN Red List of Threatened Species. A Global Species Assessment</i>. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. xxiv + 191 pp.</p>		
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 2	Практична настава: 1+0
Методе извођења наставе		

Презентације; Израда и презентација индивидуалних и групних семинарских радова; Консултације			
Осена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	20
практична настава		усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	30		