

Студијски програм: ОАС Биологија
Назив предмета: Угрожене врсте
Наставник/наставници: Димитрије Радишић, Дубравка Милић, Анте Вујић
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов:
Циљ предмета 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.
Исход предмета 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.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 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; Разлози 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. <i>Практична настава</i> 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.
Литература Вујић, А. (2007): Заштита природе, скрипта. ПМФ, Нови Сад. 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. Sutherland, W.J. (2000): The Conservation Handbook: Techniques in Research, Management and Policy. Blackwell, Science.

Baillie, J.E.M., Hilton-Taylor, C. and Stuart, S.N. (Editors) 2004. 2004 IUCN Red List of Threatened Species. A Global Species Assessment. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. xxiv + 191 pp.			
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 испт	50
колоквијум-и			
семинар-и	30		