



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Izbrana poglavja iz pristopov k ohranjanju narave
Subject Title:	Selected Topics in Approaches in Nature Conservation

Študijski program Study programme	Študijska smer Study field	Letnik Year	Semester Semester
Doktorski študij Ekološke znanosti / Doctoral Study Ecological Sciences		Izbirni 1 ali 2 ali 3	2 ali 3 ali 4 ali 5

Univerzitetna koda predmeta / University subject code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Lab. work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
5	5				140	5

Nosilec predmeta / Lecturer:

Jeziki /	Predavanja / Lecture:	slovenski / Slovenian
Languages:	Vaje / Tutorial:	slovenski / Slovenian

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Poznavanje biologije, ekologije in biodiverzitete na ravni univerzitetnega programa

Prerequisites:

Knowledge of biology, ecology and biodiversity at graduate level

Vsebina:

Obravnavana so izbrana poglavja iz naslednjih sklopov.

Najprej sta predstavljeni dve zgodovinski izhodišči varstva narave (»negovalski« in »naravni«), sledi predstavitev pristopov za ohranjanje naravnih znamenitosti, ogroženih vrst živih bitij ter ekosistemov. Poudarek je na pravnih ukrepih (od državnih do mednarodnih), upravljanju zavarovanih območij in izvajanju presoje.

Contents (Syllabus outline):

Selected topics in the following chapters are discussed.

First, two basic historical contexts (»pflegeristic« and »successionistic«) are presented, followed by explanation of approaches for conservation of natural features, threatened wild biota as well ecosystems. Legal measures (national and international), management approaches and different types of assessments are explained.

Temeljni študijski viri / Textbooks:

- Inventar najpomembnejše naravne dediščine 2. del: osrednja Slovenija, Zavod RS za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana, 1991; uvodni del
- IUCN, 1994: Guidelines for Protected Area Management Categories. IUCN, Cambridge.
- McNeely, J. A., J. Harrierson, P. Dingwall (eds.), 1994: Protecting Nature. Regional Reviews of Protected Areas. IUCN, Cambridge.
- Mednarodne okoljske deklaracije in konvencije/Internation environmental declarations and conventions(Aarhus, Aalborg, Kyoto, ...)
- Nacionalni program varstva okolja/National Program of Environmental Protection. Ur. l. RS 2/2006. – <http://www.npvo.si/>
- Rdeči sezname ogroženih rastlinskih in živalskih vrst: revije Varstvo narave, štev.: 14-15 (1989), 17 (1992), 18 /1992)

- Skoberne, P., 1984: Sto naravnih znamenitosti Slovenije, Prešernova družba, Ljubljana.
- Skoberne, P., 2004: Pregled mednarodnih organizacij in predpisov s področja varstva narave 2005, priložnik, inačica 9.1, Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana.
- Skoberne, P., 2005: Varstvo narave v Sloveniji (pregled – 2005), delovno interno gradivo, Ministrstvo za okolje in prostor.
- Wright, R.T., 2005: Environmental Science: Toward a Sustainable Future, Pearson–Prentice Hall.
- Zakon o varstvu okolja/Environment Protection Act. – http://zakonodaja.gov.si/rpsi/r05/predpis_ZAKO1545.html
- Predpisi s področja varstva narave

Cilji:

- Podati podroben zgodovinski pregled varstva narave v Sloveniji in svetu
- Podati metode vrednotenja naravnih znamenitosti, ogroženih vrst živih bitij ter ekosistemov
- Podrobno razložiti varstvene ukrepe
- Predstaviti sistem zavarovanih območij v Sloveniji in načine njihovega upravljanja
- Podrobno predstaviti pravni sistem in organizacijo varstva narave v Sloveniji
- Podrobno predstaviti mednarodne organizacije in predpise na področju varstva narave
- Predstaviti ekološka omrežja (npr. Natura 2000)

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

- Podrobno poznavanje izhodišč varstva narave
- Podrobno poznavanje ukrepov za ohranjanje naravnih znamenitosti
- Podrobno poznavanje ukrepov za ohranjanje ogroženih vrst živih bitij
- Podrobno poznavanje ekosistemskega pristopa varovanja narave
- Podrobno poznavanje pristopov za ustanavljanje zavarovanih območij
- Podrobno poznavanje pristopov za upravljanje z zavarovanimi območji
- Podrobno poznavanje metod in postopkov presoje na področju varstva narave

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- Sposobnost izbire primernih ukrepov za ohranjanje naravnih znamenitosti, ogroženih vrst živih bitij ter ekosistemov
- Zmožnost načrtovanja in kreativnega sodelovanja pri pripravi in upravljanju zavarovanih območij
- Sposobnost vrhunske presoje ustreznega načina varovanja
- Vrhunska usposobljenost iskanja ustreznih podatkovnih baz na internetu

Metode poučevanja in učenja:

- Predavanja
- Problemske diskusije

Objectives:

- To present advanced historical review of nature conservation origins in Slovenia and in the World
- To explain methods of evaluation of natural features, threatened biota species as well as ecosystems
- To explain in detail conservation measures
- To present in detail the system of protected areas in Slovenia including different management approaches
- To present in detail the legal system and organisation of nature conservation in Slovenia
- To present in detail international organisations and treaties in the field of nature conservation
- To present ecological networks (e. g. Natura 2000)

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

- Advanced knowledge of the context of nature conservation
- Advanced knowledge of conservation measures for natural features
- Advanced knowledge about approaches for conservation of threatened biota species
- Advanced knowledge of ecosystem approach for nature conservation
- Advanced knowledge of processes for protected areas designation
- Advanced knowledge of approaches for management of protected areas
- Advanced knowledge of methods and procedures of assessments in the field of nature conservation

Transferable/Key Skills and other attributes:

- Capability of selection of proper approaches for conservation of natural features, threatened biota species and ecosystems
- Capability of planning and creative co-operation in designation and management processes of protected areas
- Capability of top-level assessing a suitable conservation measure
- Top-level skills for searching proper databases on internet

Learning and teaching methods:

- Lectures
- Discussion panels

- Vaje za iskanje virov podatkov

- Specific data search

Načini ocenjevanja:

Assessment:

Delež (v %) /
Weight (in %)

- Kolokvij
- Pisni izpit

50 %
50 %

- Partial exam
- Written exam

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

- *Multimedijska predavalnica*

Material conditions for subject realization

- *Lecture hall for multimedia presentations*

Obveznosti študentov:

(pisni, ustni izpit, naloge, projekti)

- Kolokvij
- Pisni izpit

Students' commitments:

(written, oral examination, coursework, projects):

- Partial exam
- Written exam