



OPIS PREDMETA / SUBJECT SPECIFICATION

Predmet:	Izbrana poglavja iz območij Natura 2000 v Sloveniji
Subject Title:	Selected Topics in Natura 2000 Areas in Slovenia

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:
Languages: Vaje / Tutorial:

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.

- Cilji ohranjanja narave
- Zavarovana območja – teoretični del
- Ohranjanje naravnih vrednot v zavarovanih območjih.
- Omrežje Natura 2000 – ozadje in zakonodaja
- Ohranjanje ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v območjih Natura 2000.
- Podroben pregled vsebine območij Natura 2000 v Sloveniji
- Sobivanje človeka in narave v območjih Natura 2000
- Cilji ohranjanja narave
- Omrežje Natura 2000 – zgodovinsko ozadje in evropska zakonodaja
- Mreža območij Natura 2000 v Evropi
- Ohranjanje ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v območjih Natura 2000
- Kratak pregled kvalifikacijskih kriterijev za omrežje Natura 2000
- Natura 2000 v Sloveniji – kratak pregled
- Sobivanje človeka in narave v območjih Natura 2000

Contents (Syllabus outline):

Selected topics in the following chapters are discussed.

- The aims of nature conservation
- Protected areas – theoretical approach
- Conservation of nature values within the protected areas
- Natura 2000 network – background and legislation
- Conservation of endangered plant and animal species within the Natura 2000 areas.
- Advanced survey of the content of Natura 2000 areas in Slovenia
- Coexistence of man and nature within the Natura 2000 areas
- The aims of nature conservation.
- Natura 2000 network – historical background and European legislation.
- Natura 2000 network throughout Europe.
- Conservation of endangered plant and animal species within the Natura 2000 areas.
- Short review of qualification criteria for the Natura 2000 network.
- Natura 2000 in Slovenia: short overview.
- Coexistence of man and nature within the Natura 2000 areas.

Temeljni študijski viri / Textbooks:

- Broom, G., 1999: Socio-economic Benefits from Natura 2000. The Stationary Office Books.
- Čušin, B. (ur.), 2004: Natura 2000 v Sloveniji. Založba ZRC SAZU, Ljubljana.
- Dobson, A. P., 1996: Conservation and Biodiversity. New York, Scientific American Library.
- Gellermann, M., 2003: Natura 2000: Europäisches Habitatschutzrecht und seine Durchfuehrung in der Bundesrepublik Deutschland. Springer.
- Griffiths, H. I., B. Kryštufek, J. M. Reed (eds.), 2004: Balkan Biodiversity. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- Kaule, G., 1991: Arten und Biotopschutz, Ulmer Verlag.
- Nelson, J. G, R. Safarin (Eds.), 1996: National Parks and Protected Areas: Keystones to Conservation and Sustainable Development. Springer Verlag.
- Skoberne, P., 2004: Pregled mednarodnih organizacij in predpisov s področja varstva narave 2005, priložnik, inačica 9.1, Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana.
- Thompson, G., 2002: Natura 2000: a partnership for nature. Kluwer Law International.
- Več avtorjev: Inventar najpomembnejše naravne dediščine 2. del: osrednja Slovenija, Zavod RS za varstvo naravne in kulturne dediščine, Ljubljana, 1991; uvodni del.
- Young, A. G., G. M. Clarke, 2000: Genetics, Demography and Viability of Fragmented Populations. Cambridge, University Press.

Cilji:

- Podrobno razumeti pomen in namen zavarovanih območij
- Podrobno razumeti delovanje ekosistemov v zavarovanih območjih – na primerih
- Podrobno obvladati pomen Nature 2000 – ozadje, teorija in praksa; Habitatna in »Ptičja« direktiva
- Seznaniti se s podrobno vsebino območij Natura 2000 v Sloveniji
- Biti sposoben načrtovati in organizirati sobivanje človekovega razvoja in hkrati varovanja vrst in habitatov v omrežju natura 2000

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

- Študenti dobijo podroben pregled nad zakonodajo, ki predpisuje omrežje Natura 2000 in nad v Sloveniji razglašeni območji
- Podrobno razumejo funkcioniranje ekosistemov in reševati naravovarstveni management in vprašanja sobivanja v območjih Natura 2000

Prenesljive/ključne spretnosti in drugi atributi:

- Študent podrobno usvoji izbrane metode in praktične pristope pri upravljanju zavarovanih območij

Metode poučevanja in učenja:

- Predavanja
- Terenske vaje

Načini ocenjevanja:

- Kolokvij iz terenskega dela
- Seminarska naloga in zagovor
- Ustni izpit

Objectives:

- To understand in detail the meaning and purpose of protected areas
- To understand in detail ecosystem functioning within the protected areas – case studies.
- To learn in detail about Natura 2000 network – background, theory and practice, Habitat directive and »Bird« directive
- To gain advanced knowledge of the Anture 2000 areas in Slovenia
- To be able to plan and organizae coexistence of human developement and protecton of species and their habitats within the Natura 2000 Network

Intended learning outcomes:

Knowledge and Understanding:

- Students get advanced overview on legislation, regulating the Natura 2000 network, and on Natura 2000 areas in Slovenia
- They are able to understand in detail and resolve ecosystem functioning, conservational management and coexistence issues within the Natura 2000 areas

Transferable/Key Skills and other attributes:

- Student capture in detail selected methods and practices management within protected areas

Learning and teaching methods:

- Lectures
- Field work

Assessment:

Delež (v %) /
Weight (in %)

• Kolokvij iz terenskega dela	30 %	• Partial exam of field work
• Seminarska naloga in zagovor	30 %	• Seminar essay and its defense
• Ustni izpit	40 %	• Oral exam

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

Material conditions for subject realization

- *Predavalnica za Power Point predstavitev*

- *Lecture room with Power Point facilities*

Obveznosti študentov:

(pisni, ustni izpit, naloge, projekti)

- Kolokvij iz terenskega dela
- Seminarska naloga in zagovor
- Ustni izpit

Students' commitments:

(written, oral examination, coursework, projects):

- Partial exam of field work
- Seminar essay and its defense
- Oral exam