



SYLLABUS PREDMETA

Opći podaci o predmetu

Naziv predmeta:	UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA
Šifra predmeta u ISVU-u:	38233
Studij i smjer pri kojem se izvodi predmet:	STRUČNI STUDIJ LOVSTVO I ZAŠTITA PRIRODE -izvanredni
Nositelj(i) predmeta:	Dr. sc. Nina Popović, prof.v.š.; Dr. sc. Zrinka Mesić, pred.
Suradnik pri predmetu:	Miljenko Gašparac, dipl. ing. šum.
ECTS bodovi:	6.0
Semestar izvođenja predmeta:	V.
Akadska godina:	2022./2023.
Uvjetni predmet polaganja ispita:	Zaštita prirode, Pravni propisi u lovstvu i zaštiti prirode, Uređivanje lovišta i Uređivanje šuma
Nastava se izvodi na stranom jeziku:	Engleski jezik
Ciljevi predmeta:	Cilj kolegija je upoznati studente sa sljedećim temama: Pojam zaštićenog područja; Povijest uspostave zaštićenih područja u svijetu, Europi i Hrvatskoj; Kategorije zaštićenih područja; Upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000, Koncept upravljanja zaštićenim područjima u RH – postupak proglašavanja, upravljačka ustanova i važni dokumenti; Vrednovanje i planiranje zaštićenih područja; Osnove upravljanja zaštićenim područjima; Hrvatski i međunarodni propisi u svezi zaštićenih dijelova prirode.

Ustrojstvo nastave

Vrsta nastave	Broj sati tjedno:	Broj sati semestralno:	Obveze studenata po vrsti nastave:
Predavanja:	3	45	Prisustvo na predavanjima – 60%
Vježbe (auditorne):	2	30	Prisustvo na vježbama – 60%
Vježbe (laboratorijske):			
Seminarska nastava:			
Terenska nastava:	1	15	Prisustvo na terenskoj nastavi – 80%
Ostalo:			
UKUPNO:	6	90	

Praćenje rada studenata te povezivanje ishoda učenja i provjere znanja

Formiranje ocjene tijekom provedbe nastave:	ISHODI UČENJA (Isti ishod učenja ne smije se provjeravati kroz više elemenata formiranja ocjene)	ELEMENTI FORMIRANJA OCJENE (prema strukturi ECTS bodova: kolokvij, blic test, praktični radovi, aktivnost studenata, ...)	BODOVI ELEMENTATA OCJENE
(odrediti ishode učenja – od najmanje 5 do najviše 10)	I1: Prepoznati značajke kategorija zaštićenih područja i vrijedne značajke područja		Prisustvo i aktivnost studenta na nastavi - 10 bodova
	I2: Objasniti postupak proglašavanja zaštićenih područja		
	I3: Objasniti način upravljanja i provedbu zaštite u zaštićenim područjima u Republici Hrvatskoj		Prezentacija – 5 bodova
	I4: Povezati sve aspekte upravljanja zaštićenim područjima (razvoj djelatnosti, turizam, edukacija,		Seminarski rad - 10 bodova



SYLLABUS PREDMETA

	interpretacija, prirodni resursi, monitoring)		Konačni pismeni ispit - 60 bodova Konačni usmeni ispit - 15 bodova
	I5: Prezentirati način uspostavljanja suradnje znanosti, struke, tijela uprave i nevladinih organizacija u zaštićenim područjima		
	I6: Interpretirati hrvatske i međunarodne propise u svezi zaštićenih dijelova prirode		
	I7: Povezati sve aspekte upravljanja ekološkom mrežom Natura 2000		
	I8:		
	I9:		
	I10:		
Alternativno formiranje konačne ocjene	ili alternativno formiranje konačne ocjene: I1 – I7		Ukupno: 100 bodova
Kompetencije studenata:	Programom kolegija student se osposobljuje za jasno prepoznavanje značajki kategorija zaštićenih područja i ekološke mreže 2000. Stječu znanja o postupku proglašavanja, načinu upravljanja te provedbi zaštite, uključujući edukaciju javnosti. Apsolviranje programa studentu omogućuje dobro poznavanje hrvatskih i međunarodnih propisa u svezi zaštićenih dijelova prirode i načina uspostavljanja neophodne suradnje, znanosti, struke, tijela uprave i nevladinih organizacija.		

Uvjeti dobivanja potpisa:	Prisustvovanje predavanjima i vježbama minimalno 60%
Uvjeti za izlazak na ispit:	Potpis nastavnika
Bodovna skala ocjenjivanja:	Prema Pravilniku o ocjenjivanju Veleučilišta u Karlovcu, članak 9, stavak 5: 90-100 - izvrstan (5) (A) 80-89,9 - vrlo dobar (4) (B) 65-79,9 - dobar (3) (C) 60-64,9 - dovoljan (2) (D) 50-59,9 - dovoljan (2) (E) 0-49,9 - nedovoljan (1) (F)

Struktura ECTS bodova predmeta

Pridijeljena vrijednost ECTS bodova predmetu je odraz opterećenja studenta u procesu usvajanja gradiva. Pri tome su uzeti u obzir sati nastave, relativna težina gradiva, opterećenje pripreme ispita, kao i sva ostala opterećenja kako slijedi:

Aktivnost (redovitost) studenata	Seminarski rad	Esej	Prezentacija	Kontinuirana provjera znanja (Blic testovi)	Praktični rad
3	0,6		0,2		
Samostalna izrada zadatka	Projekt	Pismeni ispit (kolokvij)	Usmeni ispit	Ostalo	
		2	0,2		



SYLLABUS PREDMETA

Pregled nastavnih jedinica po tjednima s pripadajućim ishodima učenja

Tjedan	Tema predavanja i ishodi učenja:	Tema vježbi i ishodi učenja:
1.	Definicija zaštićenog područja. I1 Povijest uspostave zaštićenih područja u svijetu, Europi i Hrvatskoj. I1 Kategorije zaštićenih područja Natura 2000. I1	Suradnja djelatnika javnih ustanova za zaštitu prirode, nevladinih udruga i lokalne samouprave. I1 Institucionalni okvir zaštite prirode u RH – upravljanje i organizacija. I3 Definiranje ključnih dionika u zaštićenom području I5
2.	Zakonska legislativa u zaštićenim područjima u RH. I2 Institucionalno upravljanje zaštićenim područjima u RH – upravljanje i organizacija . I3 Prostorno – planska dokumentacija u zaštićenim područjima RH. I2	Edukacija djelatnika, lokalnog stanovništva i posjetitelja u zaštićenim područjima u RH. I4 Interpretacija u zaštićenim područjima RH. I4
3.	Upravljanje zaštićenim područjima. I4, I5	Turizam u zaštićenim područjima RH. I4 Sustav posjećivanja I4 Prihvatni kapacitet zaštićenog područja I4
4.	Vrednovanje zaštićenih područja za potrebe upravljanja. I4 Zone i zoniranje u zaštićenim područjima. I4	Plan upravljanja - Akcijski planovi – godišnji provedbeni planovi. I5 Definiranje ciljeva , akcija i pokazatelja planova I5
5.	Postupak proglašavanja zaštićenih prirodnih vrijednosti. I2 Vrednovanje zaštićenih područja i zonacija za potrebe proglašavanja zaštićenog područja. I2	Seminarski rad i rasprava na temu problematike zaštićenih područja RH. I5
6.	Upravljanje vrstama, populacijama, ekosustavima i krajobrazima I4 Usluge ekosustava u zaštićenim područjima	Primjer rada službe čuvara prirode u zaštićenim područjima I5 Legislativa , primjena i nadležnosti
7.	Turizam, posjećivanje i ponuda u zaštićenim područjima. I4 Interpretacija i edukacija u ZP I4	Obavješćivanje i sudjelovanje javnosti u pitanjima zaštite prirode u RH. I5 Pritisци na prirodnu i kulturnu baštinu na primjeru parkova prirode. I5
8.	Održivo upravljanje prirodnim resursima u zaštićenim područjima. I6	Akcijski planovi za upravljanje NATURA 2000 i revitalizacija staništa. I7 Definiranje ciljeva očuvanja I7
9.	Geološka raznolikost I1, I5	GIS vježbe iz upravljanja zaštićenim područjima – zonacija u zaštićenim područjima I7
10.	Kulturna baština u zaštićenim područjima I5	GIS vježbe iz upravljanja zaštićenim područjima – zonacija u zaštićenim područjima I7
11.	Ključni dionici u zaštićenim područjima I5 Sudjelovanje javnosti. I5	Cjelodnevni obilazak zaštićenog područja u kategoriji Parka prirode ili Nacionalnog parka,; Natura 2000 i održivo upravljanje prirodnim resursima. I5, I6
12.	Aktivno upravljanje zaštićenim područjima - Parkovi prirode u RH. I3, I4, I5	Cjelodnevni obilazak zaštićenog područja u kategoriji Parka prirode ili Nacionalnog parka,; Natura 2000 i održivo upravljanje prirodnim resursima. I5, I6
13.	Aktivno upravljanje zaštićenim područjima - Nacionalni parkovi u RH I3, I4, I5	Cjelodnevni obilazak zaštićenog područja u kategoriji Parka prirode ili Nacionalnog parka,; Natura 2000 i održivo upravljanje prirodnim resursima. I5, I6
14.	Međunarodna pravna zaštita područja RH. I6 Upravljanje Natura 2000 područjima I7	Cjelodnevni obilazak zaštićenog područja u kategoriji Posebnog rezervata, Strogog



SYLLABUS PREDMETA

		rezervata, Spomenika prirode i/ili Natura 2000 područja, demonstracija značajki na terenu. I6
15.	Sustav Crvenog popisa IUCN-a. I6 Zeleni pan za Europu I7	Cjelodnevni obilazak zaštićenog područja u kategoriji Posebnog rezervata, Strogog rezervata, Spomenika prirode i/ili Natura 2000 područja, demonstracija značajki na terenu. I6

Literatura

LITERATURA (osnovna / dopunska):

Osnovna:

Martinić, I. (2010): Upravljanje zaštićenim područjima prirode. Šum.fakultet u Zagrebu
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (2018) Smjernice za planiranje upravljanja zaštićenim područjima i/ili područjima ekološke mreže. UNDP, Hrvatska.

Dopunska:

Pullin, A. S. (2002): Conservation biology. Cambridge University Press;
Leung, Y.-F., A. Spenceley, G. Hvenegaard, R. Buckley (2015): Tourism and Visitor Management in Protected Areas: Guidelines towards sustainability. Best Practice Protected Area Guidelines, Gland, Switzerland: IUCN;
Eagles, Paul F.J., McCool, Stephen F., Haynes, Christopher D.A. (2002): Sustainable Tourism in Protected Areas: Guidelines for Planning and Management. IUCN Gland, Switzerland and Cambridge, UK. xv + 183pp.

Ispitni rokovi u akad. godini: 2022/23

Ispitni rokovi:	Prema planu ispitnih rokova studija.
-----------------	--------------------------------------

Kontakt informacije

1. Nastavnik	Dr. sc. Nina Popović, prof.v.š.
e-mail:	nina.popovic@vuka.hr
Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija:	Nakon predavanja u turnusu ili prema dogovoru
2. Nastavnik	Miljenko Gašparac, dipl. ing. šum.
e-mail:	miljenko.gasparac@ri.t-com.hr
Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija:	Nakon predavanja u turnusu ili prema dogovoru
2. Nastavnik	Dr. sc. Zrinka Mesić, pred.
e-mail:	zrinka.mesic@vuka.hr
Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija:	Nakon predavanja u turnusu ili prema dogovoru