



SYLLABUS PREDMETA

Opći podaci o predmetu

Naziv predmeta:	UGROŽENA STANIŠTA REPUBLIKE HRVATSKE
Šifra predmeta u ISVU-u:	38233
Studij i smjer pri kojem se izvodi predmet:	Studij lovstva i zaštite prirode - IZVANREDNI STUDIJ
Nositelj(i) predmeta:	Dr. sc. Zrinka Mesić, pred.
Suradnik pri predmetu:	
ECTS bodovi:	2.0
Semestar izvođenja predmeta:	III.
Akadska godina:	2022./2023.
Uvjetni predmet polaganja ispita:	-
Nastava se izvodi na stranom jeziku:	Engleski jezik
Ciljevi predmeta:	Cilj kolegija je upoznati studente sa sljedećim temama: pregled ugroženih staništa Hrvatske i EU, mjere zaštite i revitalizacije ugroženih i rijetkih stanišnih tipova te značaj staništa u okvirima europske legislative zaštite prirode.

Ustrojstvo nastave

Vrsta nastave	Broj sati tjedno:	Broj sati semestralno:	Obveze studenata po vrsti nastave:
Predavanja:	1	15	Prisustvo na predavanjima – 60%
Vježbe (auditorne):	0.4	6	Prisustvo na vježbama – 60%
Vježbe (laboratorijske):			
Seminarska nastava:			
Terenska nastava:	0.6	9	Prisustvo na vježbama – 80%
Ostalo:			
UKUPNO:	2	30	

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 ELEMENATA OCJENE
(odrediti ishode učenja – od najmanje 5 do najviše 10)	I1: Definirati pojam staništa i stanišnih tipova i navesti sustave klasifikacije staništa u Europi	-	<u>Ocjenski bodovi studenata tijekom nastave:</u> Prisustvo i aktivnost studenta na nastavi: - 10 bodova Seminarski rad - 70 bodova <u>Završni ispit:</u> Pismeni ispit:- 20 bodova
	I2: Prepoznati staništa i upotrijebiti metode sakupljanja podataka o staništima	-	
	I3: Prepoznati najizraženije razloge ugroženosti staništa	-	
	I4: Klasificirati i opisati glavne tipove staništa u Hrvatskoj	-	
	I5: Na primjeru objasniti mjere zaštite ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i principe dobre ekološke obnove staništa	-	
	I6: Sažeti i prezentirati usvojena saznanja kako bi mogli identificirati značaj staništa u okvirima europske legislative zaštite prirode	-	



SYLLABUS PREDMETA

Alternativno formiranje konačne ocjene	ili alternativno formiranje konačne ocjene: I1 – I6	Ukupno: 100 bodova
Kompetencije studenata:	Studenti dobivaju pregled postojećih klasifikacija i nacionalnu klasifikaciju staništa u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji te stječu znanja o uzrocima ugroženosti staništa. Ovim kolegijem studenti stječu važna znanja za razumijevanje stručnih kolegija iz područja zaštite prirode.	

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
1	0,8				
Samostalna izrada zadatka	Projekt	Pismeni ispit (kolokvij)	Usmeni ispit	Ostalo	
		0,2			

Pregled nastavnih jedinica po tjednima s pripadajućim ishodima učenja

Tjedan	Tema predavanja i ishodi učenja:	Tema vježbi i ishodi učenja:
1.	Pojam staništa i stanišnih tipova. I1	Metodologija kartiranja staništa. I1
2.	Nacionalna klasifikacija staništa RH i klasifikacija staništa Natura 2000. I2	Metodologija kartiranja staništa. I2
3.	Uzroci ugroženosti staništa. I3	Metodologija praćenja staništa – slatkodvodna staništa, močvarna staništa, stijene i točila I4
4.	Površinske kopnene vode i močvarna staništa. I4	Metodologija praćenja staništa. – travnjaci, šume I4
5.	Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite slatkodvodnih staništa I1 - I5
6.	Travnjaci, cretovi, visoke zeleni i šikare. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite staništa stijena i točila I1 - I5
7.	Šumska staništa – 1. dio. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite cretova I1 - I5
8.	Šumska staništa – 2. dio. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite travnjačkih staništa I1 - I5
9.	Morska obala, more i kompleksi staništa. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite travnjačkih staništa I1 - I5



SYLLABUS PREDMETA

10.	Podzemna staništa. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite šumskih staništa I1 - I5
11.	Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom; Izgrađena i industrijska staništa. I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite šumskih staništa I1 - I5
12.	Kartiranje staništa – metode daljinskih istraživanja I4	Terenske vježbe – kartiranje staništa, praćenje staništa i mjere zaštite staništa šikara i grmlja I1 - I5
13.	Kartiranje staništa – metode daljinskih istraživanja I4	Terenske vježbe – revitalizacija ugroženih staništa I1 - I5
14.	Mjere zaštite ugroženih i rijetkih stanišnih tipova. I5	Izlaganje seminarских radova studenata. I6
15.	Revitalizacija ugroženih staništa. I5	Izlaganje seminarских radova studenata. I6

Literatura

LITERATURA (osnovna / dopunska):

Osnovna:

1. Topić J., Ilijanić Lj., Tvrtković N., Nikolić T. (2006): Staništa – Priručnik za inventarizaciju, kartiranje i praćenje stanja. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
2. Bakran-Petricioli T. (2011): Priručnik za određivanje morskih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
3. Gottstein S. (2010): Priručnik za određivanje podzemnih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.
4. Vucić M., Sučić I., Jelić D. (2017): New distribution data for *Alburnus sava* Bogutskaya, Zupančić, Jelić, Diripasko & Naseka, 2017 and *Telestes souffia* (Risso, 1827) in the Western Balkans. *Croatian Journal of Fisheries* 75: 137-142.
5. Vukelić J., Mikac S., Baričević D., Bakšić D., Rosavec, R. (2008): Šumska staništa i šumske zajednice u Hrvatskoj – Nacionalna ekološka mreža. Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
6. Radović, J. i sur. (ur.) (2009): Biološka raznolikost Hrvatske. DZZP, Ministarstvo kulture RH
7. Nacionalna klasifikacija staništa Republike Hrvatske (IV. nadopunjena verzija). (http://www.haop.hr/sites/default/files/uploads/dokumenti/2017-12/Nacionalna%20klasifikacija%20stanista_IVverzija.pdf, pristupljeno 24.01.2018.)
8. Alegro A., Bogdanović S., Brana S., Jasprica N., Katalinić A., Kovačić S., Nikolić T., Milović M., Pandža M., Posavec-Vukelić V., Randi, M., Ruščić M., Šegota V., Šincek D., Topić J., Vrbek M., Vuković N. (2010): Botanički važna područja Hrvatske. Školska knjiga, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb.
9. Antonić O., Kušan V., Jelaska S., Bukovec D., Križan J., Bakran-Petricioli T., Gottstein-Matočec S., Pernar R., Hečimović Ž., Janeković I., Grgurić Z., Hatić D., Major Z., Mrvoš D., Peternel H., Petricioli D., Tklačec S. (2005): Kartiranje staništa Republike Hrvatske (2000. - 2004.), Drypis, 1.
10. Bardi A., Papini P., Quaglino E., Biondi E., Topić J., Milović M., Pandža M., Kaligarić M., Oriolo G., Roland V., Batina A., Kirin T. (2016): Karta prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske. AGRISTUDIO s.r.l., TEMI S.r.l., TIMESIS S.r.l., HAOP.

Dopunska:

11. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19)

Ispitni rokovi u akad. godini: 2022/2023.

Ispitni rokovi:	Zimski, ljetni i jesenski ispitni rok sukladno planu ispitnih rokova.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------



SYLLABUS PREDMETA

Kontakt informacije

1. Nastavnik	Dr. sc. Zrinka Mesić
e-mail:	zrinka.mesic@vuka.hr
Vrijeme i mjesto održavanja konzultacija:	Nakon predavanja u turnusu ili prema dogovoru