

Naziv predmeta	EKOLOŠKO TRAVNJAŠTVO						
Šifra	ZDIP46						
Studij	Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Zaštita prirode i okoliša						
Semestar	III.						
ECTS	5						
Status predmeta	Izborni (strukovni-poljoprivreda)						
Nositelj predmeta	Prof.dr.sc. Gordana Bukvić						
Suradnici na predmetu	Doc.dr.sc. Ranko Gantner						
Preduvjeti za upis	-						
Cilj predmeta	Travnjaci u Hrvatskoj zastupljeni su na oko 50% površina i predstavljaju značajan element eko -sustava. Tijekom predavanja i seminara polaznici trebaju ovladati načinom korištenja i očuvanja prirodnih zajednica travnjaka kao i mogućnosti zasnivanja i korištenja novih travnjaka bez narušavanje postojećeg eko-sustava.						
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valorizirati značaj i mogućnosti proizvodnje krme na travnjacima u agroekološkim uvjetima Republike Hrvatske. 2. Razlikovati fitocenološke zajednice travnjaka 3. Razmotriti mogućnosti (tehničke/agrotehničke) poboljšanja prinosa i kakvoće (fitocenološkog sastava) travnjaka u skladu s ekološkim principima uzgoja. 4. Odabrati i organizirati najbolji način sustava ispaše radi očuvanja kakvoće travnjaka. 5. Predvidjeti moguća oštećenja travnjaka uslijed napasivanja te razmotriti moguće mjere popravka. 						
Povezanost ishoda učenja, nastavne aktivnosti i aktivnosti studenata						Bodovi*	
	Aktivnost studenata	ECTS	Ishod učenja	Nastavna aktivnost	Metode procjenjivanja	min	max
	Pohađanje nastave		1-5	Predavanje	evidencija	5	10
	Kontinuirano praćenje nastave (aktivnost na nastavi, priprema za nastavni sat, reflektivni osvrt na nastavne sadržaje)		1-5	Predavanje	Evidencija, evaluacija	5	10
	Kontinuirano praćenje i provjeravanje znanja (3 parcijalna ispita)		1-5	Provjera znanja	Pismeni dio ispita	20	40
	Seminarski rad		1-5	Provjera znanja	Evaluacija seminara	10	20
	Završni ispit		1-5	Provjera znanja	Usmeni dio ispita	10	20
	Ukupno	5				50	100
	Završna ocjena: Od 50,1-62,5 bodova: ocjena 2 Od 62,6-75 bodova: ocjena 3 Od 75,1-87,5 bodova: ocjena 4 Od 87,6-100 bodova: ocjena 5.						
Konzultacije	Jedanput tjedno 2h, te dodatno po potrebi u dogovoru sa studentima						
Nastava	Predavanja		Seminari		Vježbe		
Sati/tjedan ukupno	10		5		-		
Sadržaj / nastavne cjeline	<ul style="list-style-type: none"> • Značaj travnjaka. • Nastanak i podjela prirodnih travnjaka. • Fitocenološke zajednice travnjaka. • Promjene fitocenološkog sastava korištenjem travnjaka. • Strategija preživljavanja biljnih vrsta korištenjem ispašom. • Strategija proizvodnje krme za ispašu stoke. • Sustav korištenja travnjaka ispašom 						

Preporučena literatura	<p>1. Sinclair, T.R. and Gardner, F. P. (1998.): Principles of Ecology in Plant Production. Agronomy Department, University of Florida, USA. CAB International</p> <p>2. Hodgson, J. and Illius A. W. (1996.): The Ecology and Management of Grazing Systems. CAB International</p> <p>3. Skender, A. (1990): Fitocenologija u spontanim i antropogenim ekosistemima, Osijek</p> <p>4. Stjepanović, M., Štafa, Z., Bukvić Gordana(2008): Trave za proizvodnju krme I sjemena. Sveučilišni udžbenik (ISBN: 978-953-7472-01-6). Zagreb.</p> <p>5. Zbornici radova s EGF kongresa</p>
Dopunska literatura	<p>1.Vučković, S. (2004): Travnjaci. Poljoprivredni fakultet Zemun.</p>
Uvjeti za potpis	<p>Studenti su obavezni aktivno sudjelovati u nastavi i izvršavati sve zadatke.</p>
Način polaganja ispita	<p>Od studenata se očekuje kontinuirano prisustvovanje nastavi i aktivno sudjelovanje u zadacima tijekom izvođenja predavanja i seminara. U toku semestra biti će održan jedan seminar i tri parcijalna, pismena ispita. Završni ispit je usmeni. Studenti uspješnim ispunjavanjem obveza kroz semestar mogu biti oslobođeni pisanja završnog ispita. Studentima se preporuča vođenje bilješki tijekom predavanja, a pripremanje ispita iz obvezne literature te dopunske literature. Tijekom predavanja biti će korištene PowerPoint prezentacije kao pomoć pri objašnjavanju sadržaja o kojima se raspravlja na predavanjima. Prezentacije će u digitalnom obliku biti dostupne studentima.</p>
Jezik poduke i mogućnosti praćenja na drugim jezicima	<p>hrvatski</p>
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta	<p>Anketa nakon završene nastave</p>