

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje, Bijelo Polje / ODRŽIVI RAZVOJ PRIR. RESURSA LJEK. I AROM. BILJA

Naziv predmeta:	ODRŽIVI RAZVOJ PRIR. RESURSA LJEK. I AROM. BILJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7686	Obavezan	1	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje, Bijelo Polje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	usvajanjem znanja koje podrazumijeva balansiranje ekonomskih, socijalnih i ekoloških zahtjeva kako bi se osiguralo zadovoljavanje potreba sadašnje generacije bez ugrožavanja mogućnosti budućih generacija da zadovolje svoje potrebe			
Ishodi učenja	Studenti će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da razvijaju održivo korišćenje prirodnih resursa ljekovitog bilja u Crnoj Gori. Podrže In situ i Ex situ zaštitu prirodnih resursa. Obrazlože značaj selekcije i razmnožavanja ljekovitih biljaka iz prirodnih populacija. Organizuju konvencionalnu i organsku proizvodnju ljekovitog bilja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Jasmina Baliagić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, test, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Biodiverzitet			
I nedjelja, vježbe	Biodiverzitet – podjela i značaj			
II nedjelja, pred.	Prirodni resursi ljekovitog bilja (globalno)			
II nedjelja, vježbe	Procjene resursa ljekovitog bilja			
III nedjelja, pred.	Održivo korišćenje prirodnih resursa ljekovitog bilja			
III nedjelja, vježbe	Upoznavanjem sa organima biljaka i načinom njihovog sakupljanja			
IV nedjelja, pred.	Prirodni resursi ljekovitih i aromatičnih biljaka Crne Gore			
IV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe-obilazak ugroženih lokacija			
V nedjelja, pred.	Prirodni resursi ljekovitog bilja u sjevernom dijelu Crne Gore (Bjelasice, Koritske visoravni)			
V nedjelja, vježbe	Test			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Prirodni resursi ljekovitog bilja u sjevernom dijelu Crne Gore (Lise).			
VII nedjelja, pred.	Prirodni resursi ljekovitog bilja u sjevernom dijelu Crne Gore (Hajle).			
VII nedjelja, vježbe	In siti zaštita prirodnih resursa ljekovitog i aromatičnog bilja .			
VIII nedjelja, pred.	Ex siti zaštita prirodnih resursa ljekovitog bilja)			
VIII nedjelja, vježbe	Obilazak botaničke bašte			
IX nedjelja, pred.	Konzervacija održivog razvoja prirodnih resursa			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe-obilazak ugroženih lokaliteta			
X nedjelja, pred.	Selekcija biljaka iz prirodnih populacija.			
X nedjelja, vježbe	Sakupljanje, dorada i čuvanje sjemena			
XI nedjelja, pred.	Razmnožavanje ljekovitih biljaka.			
XI nedjelja, vježbe	Sakupljanje, dorada i čuvanje sjemena			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	Ispitivanje sjemena u laboratoriji , sjetva i vegetativno razmnožavanje.			
XIII nedjelja, pred.	Plantažno gajenje ljekovitih i aromatičnih biljaka).			

XIII nedjelja, vježbe	Izbor lokacije za podizanje plantaže					
XIV nedjelja, pred.	Organska proizvodnja ljekovitog bilja.					
XIV nedjelja, vježbe	Sjetva sjemena u laboratorijskim uslovima					
XV nedjelja, pred.	Zakonska regulative. Pregledno predavanje.					
XV nedjelja, vježbe	Primjena zakonske regulative na lokalnom nivou					
Opterećenje studenta	Nedelino: 6kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: predavanja - 3 sata vježbe - 2 sata 3 sata. individualnog rada studenta uključujući i konsultacije U toku semestra: Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra: 2 x 8sati= 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati /nastava/ + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade test, kolokvijume i završni ispit			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno.			
Literatura			1. Literatura: Jovančević I Balijagić (2011): Održivi razvoj prirodnih resursa ljekovitog i aromatičnog bilja - skripta WUS Austrija. 2. Stevanović I Vasić (1995): Biodiverzitet Jugoslavije - Biološki fakultet i ECOLIBRI, Beograd. 3. Stručni časopisi 4. Internet			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo i aktivnost na času 5; Test 5; Seminarski rad: 10 bodova; Kolokvijum: 2x15 = 30 bodova; Završni ispit = 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena Ocjena Broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60) F < od 50			
Posebne naznake za predmet			/			
Napomena			/			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena