

**Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / BERBA ČUVANJE I
PAKOVANJE LJEK.ARO.BILJA**

Naziv predmeta:	BERBA ČUVANJE I PAKOVANJE LJEK.ARO.BILJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10769	Izborni	4	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Edukacija studenata o pravilnom sabiranju i rukovanju sabranim ljekovitim biljem po principima održivosti biodiverziteta			
Ishodi učenja	Nakon odslušanog predmeta student će moći da: primijene stečena znanja da objasne, saopšte, protumače potrebu berbe, čuvanja i pakovanja ljekovitih biljaka, organizuju sakupljanje, upotrijebe i klasifikuju biljni materijal prema kvalitetu droge			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Jasmina Balijagić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Istorijat sabiranja ljekovitog bilja i kod nas i u svijetu			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa opremom za sakupljanje ljekovitog bilja			
II nedjelja, pred.	Ekološke karakteristike oblasti sa koje se vrši sakupljanje			
II nedjelja, vježbe	Osoblje i osnovna pravila prilikom sakupljanja			
III nedjelja, pred.	Anatomske karakteristike djelova biljaka koje se sakupljaju			
III nedjelja, vježbe	Praktično upoznavanje kroz terenski rad			
IV nedjelja, pred.	Vrijeme berbe ljekovitog bilja.			
IV nedjelja, vježbe	Terenski rad, sakupljanje materijala za pravljenje klasera sa područja Bjelasice.			
V nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
V nedjelja, vježbe	Terenski rad, sakupljanje materijala za pravljenje klasera sa područja Koritske visoravni.			
VI nedjelja, pred.	Popravni I kolokvijuma.			
VI nedjelja, vježbe	Tretmani nakon sakupljanja .Pravljenje klasera: Seminarski radovi			
VII nedjelja, pred.	Uzroci kvarenja biljnog materijala. Sušenje			
VII nedjelja, vježbe	Obilazak sušara , pravljenje klasera			
VIII nedjelja, pred.	prirodno i vještačko sušenje			
VIII nedjelja, vježbe	priprema biljaka sa ljekovitim svojstvima za sušenje u odnosu na specifičnost pojedinih biljnih djelova kojise koriste. Posjeta sušarama u Bijelom Polju.			
IX nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
IX nedjelja, vježbe	Metode za ispitivanje kvaliteta.			
X nedjelja, pred.	Popravni II kolokvijuma			
X nedjelja, vježbe	Organoleptički pregled; određivanje prisustva stranih primjesa, Rad u laboratoriji			
XI nedjelja, pred.	Upotreba biljnih djelova			
XI nedjelja, vježbe	Pravljenje napitaka i krema u laboratorijai			
XII nedjelja, pred.	Dužina čuvanja droge .			
XII nedjelja, vježbe	Odnos između svježeg biljnog materijala prema suvom			
XIII nedjelja, pred.	Pakovanje, Dokumentacija			
XIII nedjelja, vježbe	Izrada dokumentacije			

XIV nedjelja, pred.	Skladištenje, Dokumentacija					
XIV nedjelja, vježbe	Transport, Dokumentacija.					
XV nedjelja, pred.	Pregledno predavanje					
XV nedjelja, vježbe	Pregledno predavanje					
Opterećenje studenta						
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	Da pohađaju nastavu, rade seminarske radove, odrade sve vježbe, rade oba kolokvijuma i završni ispit					
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno.					
Literatura	1. Kišgeci (2008) Ljekovite i aromatične biljke, Partenon Beograd 2. Kišgeci i sar (2009) Ljekovito, aromatično i začinsko bilje, Poljoprivredni fakultet Beograd 3. Stepanović i Radanović (2011) Tehnologija gajenja ljekovitog bilja, Institut za proučavanje ljekovitog bilja, „Dr Josif Pančić“ Beograd. 4. Jevđović i sar (2011) Sušenje ljekovitog bilja, Institut za proučavanje ljekovitog bilja, „Dr Josif Pančić“ Beograd. 5. Hadžiablahović i sar (2005): Ljekovite biljke I samojestive gljive u Srbij I Crnoj Gori, Yu grafic Podgorica 6. Kulevanova i sar. (2004): Ljekoviti I aromatični rastenij. Ministarstvo za zemljondentstvo, šumarstvo i vodotostopanstvo Skoplje					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnosti na času: 5 bodova Seminarski rad: 15 bodova Kolokvijum : 2x15=30 bodova Praktični rad 10 bodova Završni ispit: 40 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