Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / TEHNOLOGIJA PROIZVODNJE LJEKOV.AROM.I ZAČI. BILJA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj da studentima pruži znanja o značaju ljekovitog, aromatičnog i začinskog bilja; njegovim biološkim osobinama; faktorima koji utiču na sadržaj i kvalitet aktivnih sastojaka; principima sakupljanja samoniklog ljekovitog bilja; tehnologiji plantažne proizvodnje najvažnijih vrsta
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zoran Jovović Dr Ana Velimirović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, laboratorijske vježbe, terenska nastava, seminarski radovi, konsultacije i dr.
I nedjelja, pred.	Pojam i značaj ljekovitog bilja
I nedjelja, vježbe	Sistematika ljekovitih biljaka
II nedjelja, pred.	Proizvodnja i promet ljekovitog bilja; Porijeklo i biološke osobine ljekovitog bilja
II nedjelja, vježbe	Pravilno sakupljanje i čuvanje ljekovitih biljaka
III nedjelja, pred.	Aktivne materije u ljekovitim biljkama; Faktori koji utiču na sadržaj i kvalitet aktivnih sastojaka ljekovitih biljaka
III nedjelja, vježbe	Sakupljanje samoniklog ljekovitog bilja po principima organske proizvodnje
IV nedjelja, pred.	Oblici u kojima se biljna droga pojavljuje na tržištu; Opšta načela proizvodnje ljekovitog bilja
IV nedjelja, vježbe	Dobra poljoprivredna i sakupljačka praksa
V nedjelja, pred.	Organska proizvodnja ljekovitog bilja; Genetički resursi ljekovitog bilja
V nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
VI nedjelja, pred.	Bijeli pelin; Bijela slačica; Bijeli sljez
VI nedjelja, vježbe	Proizvodnja ljekovitog bilja na plantažama po principima organske proizvodnje
VII nedjelja, pred.	Bosiljak; Ehinacea
VII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine bijelog pelina, bijele slačice, bijelog sljeza i bosiljka
VIII nedjelja, pred.	Hajdučka trava; Kamilica
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine ehinacee, hajdučke trave i kamilice
IX nedjelja, pred.	Kantarion; Kim, Komorač
IX nedjelja, vježbe	Morfološke osobine kantariona, kima i komorača
X nedjelja, pred.	Korijander; Lavanda
X nedjelja, vježbe	Morfološke osobine korijandera i lavande
XI nedjelja, pred.	Lincura; Matičnjak
XI nedjelja, vježbe	Morfološke osobine lincure i matičnjaka
XII nedjelja, pred.	Mirođija; Neven; Odoljen
XII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine mirođije, nevena i odoljena
XIII nedjelja, pred.	Pelim; Pitoma nana
XIII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine pelima i pitome nane
XIV nedjelja, pred.	Planinski čaj; Ruzmarin; Smilje
XIV nedjelja, vježbe	Morfološke osobine planinskog čaja, ruzmarina i smilja
XV nedjelja, pred.	Timijan; Uva; Vrijesak
XV nedjelja, vježbe	Morfološke osobine timijana, uve i vrijeska
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi, terenskim i laboratorijskim vježbama i svim drugim predviđenim aktivnostima i da aktivno učestvuju u izradi postavljenih zadataka u okviru grupe
Konsultacije	Studentima će biti omogućene redovne nedjeljne konsultacije
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati 40 min Struktura: 3 sata predavanja, 1 sat vježbi i 2 sata i 40 min samostalnog rada uključujući i konsultacije U toku semestra: Predavanja i završni ispit: 6 sati i 40 min x 16 = 106 sati i 40 minuta Neophodna priprema: 2 x 6 sati i 40 min = 13 sati i 20 min Ukupno časova

	za predmet: 5 x 30 = 150 sati Dopunski rad: 0 do 30 sati Struktura: 106 sati i 40 minuta (predavanja) + 13 sati i 20 min (priprema) + 30 sati (dopunski rad)
Literatura	Osnovna literatura: Z. Jovović, Š. Muminović, D. Baričevič, D. Stešević (2016): Tehnologija proizvodnje ljekovitog, aromatičnog i začinskog bilja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica.; J. Kišgeci, S. Jelačić, D.; Beatović (2009): Lekovito, aromatično i začinsko bilje, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd Dodatna literatura: V. Stamenković, D. Veličković (2012): Prerada lekovitog bilja sa kratkim izvodom iz tehnologije gajenja i upustvima za prihranu i zaštitu prirodnim sredstvima, Udruženje za lekovito bilje „Dr. Jovan Tucakov“, Sokobanja; B. Stepanović, D. Radanović (2011): Tehnologija gajenja lekovitog i aromatičnog bilja u Srbiji, Institut za proučavanje lekovitog bilja „Dr. Josif Pančić“, Beograd; J. Tucakov (2010): Lečenje biljem, Zapis, Beograd; Č. Šilić (2006): Botanička bašta planinske flore Crne Gore, Valjevo
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo nastavi 5 poena - Test 7 poena - Seminarski rad 8 poena - Dva kolokvijuma po 20 poena, ukupno 40 poena - Završni ispit 40 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. Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi 50 poena
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći da: - identifikuju biljne organe radi kojih se pojedine vrste uzgajaju; -prepoznaju osnovne biološke osobine ljekovitih biljaka i njihove zahtjeve za faktorima životne sredine; -odaberu i koriste odgovarajuće agrotehnologije primjerene određenim vrstama; -odrede optimalni rok sjetve/sadnje i potrebnu količinu sjemena/rasada; -odrede optimalni rok žetve u zavisnositi od cilja uzgoja; -primijene odgovarjuće tehnološke postupke u proizvodnji, berbi, primarnoj preradi i skladištenju; -ocijene kvalitet pojedinih biljnih droga; -samostalno organizuju proizvodnju ljekobilja na vlastim farmama