Izvedbeni plan nastave za predmet Proizvodnja ljekovitog bilja u akademskoj 2026/2027. godini

Ukupan broj sati: 30
Broj ECTS kredita: 3
Semestar: zimski
Odgovorni nastavnik: Prof. dr Teofil Gavrić

1. Ciljevi predmeta: Cilj predmeta je da studenti steknu osnovna znanja o najznačajnijim ljekovitim i začinskim biljkama, te njihovom uzgoju u BiH

2. Nastavne aktivnosti:

A) Obavezne nastavne aktivnosti (prostorije fakulteta - 10 sati)

- Privredni značaj ljekovitih, aromatičnih i začinskih biljaka,
- Terenska nastava (Butmir). Prikupljanje i herbariziranje ljekovitih i začinskih biljaka,
- Vrste iz familije Asteraceae,
- Vrste iz familije Lamiaceae,
- Berba i konzerviranje ljekovitog bilja,
- Proces proizvodnje eteričnih ulja (jednostavna i parna destilacija).

B) Preostale nastavne aktivnosti (20 sati)

- Aktivne materije u ljekovitom i začinskom bilju,
- Vrste iz familije Brasicaceae, Valerinaceae, Malvaceae,
- Vrste iz familije Apiaceae,
- Ostale vrste iz familije Lamiaceae,
- Ostale ljekovite, začinske i aromatične biljke,
- Samoniklo ljekovito bilje,
- Sušenje ljekovitog bilja,
- Proizvodi od ljekovitog i začinskog bilja,

3. Ishodi učenja:

Nakon odslušanog i položenog predmeta student će znati:
- nabrojati najvažnije aktivne materije u ljekovitom bilju;
- opisati morfološke i biološke osobine najvažnijih ljekovitih biljaka u BiH;
- specifičnosti uzgoja pojedinih ljekovitih vrsta;
- poznavati različite načine upotrebe ljekovitog bilja;

Student će steći vještine kojim će moći:
- odabrati odgovarajuću tehnologiju proizvodnje, dorade u zavisnosti od uzgajane vrste.

4. Metode izvođenja nastave:

- teorijska nastava putem prezentacija i interaktivne diskusije;
- praktična nastava kroz laboratorijske vježbe.

5. Metode provjere znanja:

Studentski projekat (20 poena),

Kolokvij (20 poena).
I parcijalni ispit (35 poena),
Završni ispit (25 poena)

6. Pojašnjenje pojedinih kriterija provjere znanja i broja poena:

Studentski projekat. Izlaganje (prezentacija) studentskog projekta (herbara) održava se u terminu završnog ispita.

Kolokvij: Obuhvata provjeru znanja iz praktičnih vježbi.

I Parcijalni ispit: Obuhvata nastavnu materiju koju student sluša od 1. do 8. sedmice nastave. Parcijalni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao parcijalni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za parcijalni ispit.

Završni ispit: Na završnom ispitu student polaže nastavnu materiju koju je slušao od 9. do 15. sedmice nastave. Završni ispit sastoji se od pitanja koja traže odgovore kojima se objašnjava teoretsko znanje. Smatra se da je student uspješno okončao završni ispit ako je ostvario 55% od ukupnih poena predviđenih za završni ispit.

Napomena: Vanredni studenti mogu pristupiti ispitima u prilagođenim terminima ili u terminima kada se oni organiziraju za redovne studente istog studijskog programa.

7. Literatura

- Jovović Z., Muminović Š., Baričević D., Stašević D., 2020. Tehnologija proizvodnje ljekovitog, aromatičnog i začinskog bilja. Monografija, Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica.
- Muminović, Š., (1998): Ljekovito i začinsko bilje. Compact. Publishing House Sarajevo