

Prijedlog tema za izradu seminarskog rada iz modula  
**"Osnove bilinogojstva s agrometeorologijom"**  
(Preddiplomski sveučilišni redovni studij: Zootehnika, II semestar)

*2. Seminarski rad – Mentor pri izradi prof. dr. sc. Danijel Jug*

- Značaj obrade tla
- Usporedba konvencionalnih i reduciranih sustava obrade tla
- Konzervacijski pristup obradi tla
- Suvremeni pristup obradi tla
- Uzroci i posljedice zbijanja tla
- Prednosti i nedostaci sjetve i sadnje
- Preduvjeti za sjetvu krmnih usjeva
- Sklopovi i norme sjetve
- Uzgoj autohtonih ili introduciranih biljnih vrsta
- Agrotehnički preduvjeti kvalitetne sjetve
- Monokultura – prednost ili zamka?
- Uloga plodoreda kroz povijest
- Ugar povijesni i suvremeni pristup
- Odabir krmnih plodoreda
- Slobodna plodosmjena – prednosti i zamke
- Značaj konsocijacija kroz povijest
- Konsocijacije i suvremena biljna proizvodnja
- Budućnost združene sjetve
- Konsocijacija – kreiranje poljske simfonije
- Prednosti i nedostaci združene sjetve
- Erozijska tla u RH
- Pedohigijena u biljnoj proizvodnji
- Prednosti i nedostaci mehaničkih mjera njege usjeva
- Usporedba mehaničkih i kemijskih mjera borbe protiv korova
- Njega usjeva širokog sklopa

Studenti mogu odabrati i druge teme, a koje su u skladu s planom nastave na modulu (vidi Ishode učenja).

Mentor za izradu seminarskog rada  
Prof. dr. sc. Danijel Jug