

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE ZA VANREDNE STUDENTE
NA PREDMETU OSNOVI ORGANSKE POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE**

Studijski program: Ratarstvo i povrtlarstvo

Ciklus: I

Semestar: VI

Ukupan broj sati: 30

Broj ECTS kredita: 3

Odgovorni nastavnik: Prof. dr. Mirha Đikić

1. Ciljevi predmeta: Upoznavanje studenta sa osnovnim principima i pravilima prakticiranja organske poljoprivredne proizvodnje. Saznanje koje su to razlike i prednosti ovog tipa proizvodnje u odnosu na konvencionalnu i integralnu. Koje mjere agrotehnike forsirati, koje prilagoditi i primijeniti na drugi način su teme koje će student u ovom predmetu izučavati.

2. Nastavne aktivnosti:

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

Predavanja: Organska poljoprivreda, stanje, prednosti, nedostaci, konverzija i certifikacija (5 sati)

Predavanje: Agrotehničke mjere u organskoj proizvodnji (5 sati)

B) Preostale nastavne aktivnosti (20 sati)

Terenska vježba: Posjeta organskom proizvođaču (5 sati)

Seminarski rad: Uloga i značaj zemljišta u organskoj proizvodnji (5 sati)

Projekat: Kako aplicirati za organskog proizvođača? (8 sati)

Prezentacija seminarskog rada i projekta (2 sata)

3. Ishodi učenja:

Nakon uspješno završenog modula student će moći:

Znanje:

1. razumjeti razliku između konvencionalne i organske proizvodnje;
2. objasniti procese certifikacije i akreditacije;
3. razumjeti značaj i ulogu plodoređa i povezanost sa đubrenjem;
4. objasniti mjere njege i predložiti odgovarajuće;
5. povezati agroekološke uslove sa usjevima u organskoj proizvodnji.

Vještine:

1. popuniti formulare neophodne za registraciju organske proizvodnje i certifikaciju proizvodnog subjekta;
2. kreirati shemu plodoređa;
3. provoditi agrotehničke mjere (osnovne i dopunske) prilagođene organskom konceptu proizvodnje;

Kompetencije:

Na osnovu stečenog znanja i vještina, student će biti osposobljen da provodi i kontroliše proces proizvodnje poljoprivrednih kultura baziran na principima organske poljoprivrede.

4. Metode izvođenja nastave:

- teorijska nastava putem prezentacija i interaktivne diskusije;
- terenske vježbe (posjeta organskom proizvođaču).

5. Metode provjere znanja:

- seminarski rad (20)
- projekat (30)
- završni ispit (maksimalno 50 poena, minimalno 27 poena)

6. Pojašnjenje pojedinih kriterija provjere znanja i broja poena:

- a) Seminarski rad se prilaže u elektronskoj i pisanoj formi i prezentira na kraju semestra (maksimalno 20 poena)
- b) Projekat se prilaže u elektronskoj i pisanoj formi i prezentira na kraju semestra (maksimalno 30 poena)
- c) Završni ispit se polaže pismeno i obuhvata teoretska pitanja iz nastavne materije koju je student slušao nakon drugog predavanja (maksimalno 50 poena; minimalno 27 poena).
- d) Završni ispit se može polagati i usmeno, ukoliko se iz različitih razloga iskaže potreba za istim.
- e) Vanredni studenti mogu pristupiti ispitima u prilagođenim terminima ili u terminima kada se oni organiziraju za redovne studente istog studijskog programa.

7. Literatura

Obavezna:

1. Mirecki, Nataša (editor) autori: S. Čengić-Džomba, P. Drkenda, M. Đikić, D. Gadžo, N. Mirecki, S. Mirecki, N. Latinović) (2014): Organska proizvodnja. Univerzitet Crne Gore, Biotehnički fakultet Podgorica, ISBN 978-9940-606-07
2. Manojlović, M.S. (ed) (2022): Organska poljoprivreda: Unapređenje proizvodnje primenom đubriva, biopreparata i bioloških mera. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.

Dopunska:

3. Tanović, N., J. Pejičić, A. Džubur, K. Mijanović, A. Hadžić, I. Busuladžić (2007): Organska proizvodnja hrane. Mostar.
4. Lazić, Branka, J. Babović (2008): Organska poljoprivreda. Institut za ratarstvo i povrtlarstvo Novi Sad.