

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

PROIZVODNJA ORGANSKE HRANE

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:****3. Ciklus studija:****4. Bodovna vrijednost ECTS:****5. Status nastavnog predmeta:** Obavezni  Izborni**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:****7. Ograničenja pristupa:****8. Trajanje / semestar:****9. Sedmični broj kontakt sati:**

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

1

**10. Fakultet:**

Tehnološki fakultet

**11. Odsjek / Studijski program:**

Agronomija

**12. Odgovorni nastavnik:****13. E-mail nastavnika:**

**14. Web stranica:**

www.tf.untz.ba

**15. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Predmet treba da omogući studentu sticanje znanja o osnovnim principima organske poljoprivrede kao posebnog sistema proizvodnje; o osnovnim agronomskim aspektima tehnologije proizvodnje povrća, voća, i vinove loze po organskim principima i o biološkim karakteristikama vrsta i sorti voćaka, vinove loze i povrća.

**16. Ishodi učenja:**

Student treba da pokaže poznavanje i razumevanje veština korišćenja različitih metoda bitnih za negovanje sposobnosti i prenošenje znanja u organskim sistemima gajenja u voćarstvu, vinogradarstvu i povrtarstvu, poznavanje zahteva vrsti i sorti voćaka, vinove loze i povrća prema klimatskim i edafskim uslovima, poznavanje značaja agrotehničkih mera u optimizaciji uslova poljoprivrednog staništa u uslovima organske proizvodnje.

**17. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Uslovi za zasnivanje organske proizvodnje: topografija parcele, agrohemijska i fitocenološka pogodnost zemljišta, kvalitet vode i aerozagađenje; izbor vrsti i sorti voćaka, vinove loze i povrća pogodnih za organsku proizvodnju; proizvodnja semena i rasada po organskim principima, agrotehničke mere: održavanje zemljišta, đubrenje, navodnjavanje u organskoj voćarskoj, vinogradarskoj i povrtarskoj proizvodnji; pomotehničke mere: rezidba voćaka i vinove loze, zaštita u organskom voćnjaku, vinogradu i povrtnjaku; transport, berba, pakovanje i čuvanje u organskoj proizvodnji voća, grožđa i povrća; organska proizvodnja u zaštićenom prostoru.

**18. Metode učenja:**

Najvažnije metode učenja:

- predavanja,
- laboratorijske vježbe,
- terenska nastava.

**19. Objašnjenje o provjeri znanja:**

U toku cijelog kursa, studenti su obavezni da redovno dolaze na predavanja i vježbe, što će predmetni nastavnik i saradnici kontinuirano pratiti i, na posebnim obrascima, o tome voditi evidenciju. U toku semestra student može maksimalno izostati sa tri predavanja i tri vježbe, pri čemu je dužan donijeti dokaz o opravdanosti izostanka (ljekarsko uvjerenje i slično). U slučaju više neopravdanih izostanaka, student gubi pravo na potpis predmetnog nastavnika.

- TESTOVI – Dva testa tokom semestra. Svaki test se sastoji od maksimalno 20 kratkih teorijskih pitanja vezanih za prethodno obrađeno gradivo i nosi 20 bodova (za prolaznu ocjenu treba ostvariti minimalno 11 bodova). Testovi se izvode u pravilu nakon svakih šest sedmica nastave, pri čemu će ih predmetni nastavnik najaviti studentima najmanje dvije sedmice prije svakog testa.

- LABORATORIJSKE VJEŽBE: student je u obavezi da odradi sve laboratorijske vježbe i na osnovu aktivnosti na vježbama može da ostvari maksimalno 25 bodova (za prolaznu ocjenu treba ostvariti minimalno 13 bodova).

- ZAVRŠNI DIO ISPITA – Studenti koji su po svim kriterijumima sakupili minimalno potreban broj bodova za prolaznu ocjenu (54 boda), imaju pravo da upišu zasluženu ocjenu ili da iskoriste mogućnost da dodatno (usmeno ili pismeno) odgovaraju za veću zaključnu ocjenu. Maksimalan broj bodova koji se može postići na završnom ispitu je 30. Minimalan broj bodova koje je obavezno postići na završnom ispitu je 18.

Završnom ispitu pristupaju svi studenti koji nisu zadovoljili na nekom od testova ili koji nisu zadovoljni ocjenom, a imaju urađene sve druge obaveze na predmetu (imaju potpis predmetnog nastavnika u indeksu). Student ne može dobiti završnu ocjenu ukoliko nije položio oba testa.

**20. Težinski faktor provjere:**

Konačna ocjena zasnovana je na ukupnom broju bodova stečenih kroz predispitne obaveze i polaganje završnog ispita, a prema kvalitetu stečenih znanja i vještina. Sadrži maksimalno 100 bodova, prema slijedećoj skali:

Urednost pohađanja nastave (P+V): 5 bodova

Aktivnost na laboratorijskim vježbama: 25 bodova

Testovi (teorija): 40 bodova

Završni ispit: 30 bodova

**21. Osnovna literatura:**

1. Kovačević, D. i Oljača, S. (2005) Organska poljoprivredna proizvodnja. Poljoprivredni fakultet, Beograd
2. Lind, K., Lafer, G., Schloffer, K., Innerhofer, G., Meister, H. (2003) Organic Fruit Growing. CABI publishing, Wallingford, Oxon OX10 8DE, UK

**22. Internet web reference:****23. U primjeni od akademske godine:****24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**