

SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

Ambalaža i pakovanje poljoprivrednih proizvoda

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

3. Ciklus studija:

I

4. Bodovna vrijednost ECTS:

3

5. Status nastavnog predmeta:

Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Studentiu agronomije

8. Trajanje / semest(a)r(i):

1

7

9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	2			Nastava: 33,75
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 50,68
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	1			Ukupno: 84,43

10. Fakultet:

Tehnološki fakultet

11. Odsjek / Studijski program :

Agronomija / Animalna proizvodnja/Biljna proizvodnja

12. Nosilac nastavnog programa:

dr.sc.Tijana Brčina, vanr.prof.

13. Ciljevi nastavnog predmeta:

- Stvaranje visokoobrazovanih stručnjaka za rad na kontroli kvaliteta ambalažnih materijala i formiranja ambalaže pri pakiranju poljoprivrednih proizvoda
- Stjecanje znanja o ambalažnim materijalima, ambalaži i njihovim funkcijama u pakiranju poljoprivrednih proizvoda

- Rješavanje problema iz domena primjene ambalaže za pakiranje poljoprivrednih proizvoda

14. Ishodi učenja:

- Analizirati i objasniti funkciju ambalaže
- Razlikovati sastav, funkcije i svojstva različitih ambalažnih materijala
- Sortirati i primijeniti odgovarajuću ambalažu i oblike za pakiranje različitih poljoprivrednih proizvoda
- Razlikovati i komentirati principe zakonodavstva o ambalažnim materijalima, ambalaži i pakiranju
- Riješiti različite problema iz domena ovog predmeta

15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Detaljno upoznavanje studenata sa sadržajem nastavnog predmeta, ciljem, nastavnim metodama, metodama polaganja ispita, literaturom, itd. Uvod u ambalažne materijale i podjela. Ambalažni materijali i osnovne funkcije ambalaže. Drvo kao ambalažni materijal. Papir, karton, ljepenka i valovita ljepenka. Celoфан. Tekstilna ambalaža. Metali kao ambalažni materijali. Plastične mase, osobine, podjela, vrste i metode prerade. Staklo kao ambalažni materijal. Laminati. Ambalažni oblici. Ambalaža za pojedine grupe poljoprivrednih proizvoda. Zakonski propisi i ambalaža. Odbačena ambalaža

16. Metode učenja:

- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja, uz aktivno učešće i raspravu studenata
- Laboratorijske/praktične vježbe (individualne i grupne), i dodatne posjete na terenu (proizvodni pogoni)
- Konzultacije kod predmetnog nastavnika i/ili suradnika

17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera znanja vršit će se putem dva parcijalna testa iz odgovarajućih nastavnih cjelina, i to nakon prve polovine semestra (prvi parcijalni test T1) i na kraju semestra (drugi parcijalni test T2). Oba testa polažu svi studenti na predmetu istovremeno, čime je postignuta ujednačenost nivoa znanja koje se testira, kao i uvjeti pod kojima student polaže ispit. Završni ispit može biti pismeni i/ili usmeni, ovisno o osvojenom broju bodova u predispitnim obavezama. Na završnom ispitu, studenti koji su osvojili potreban broj bodova, mogu upisati konačnu ocjenu. Studenti koji su položili jedan parcijalni test, na završnom ispitu polažu i drugi preostali (nepoloženi) dio. Studenti koji nisu položili niti jedan parcijalni test, na završnom, odnosno popravnom ili dodatnom popravnom ispitu, polažu cijeli ispit, u kojem su sadržana pitanja oba parcijalna testa. Studenti koji nisu položili ispit u akademskoj godini, kada prvi puta slušaju predmet, polažu preostale ispitne obaveze po važećim Aktima Univerziteta u Tuzli. Ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza (minimalno 28 bodova) i polaganjem završnog ispita (minimalno 26 bodova), a prema kvalitetu stečenih znanja i vještina, i sadrži minimalno 54 boda, odnosno maksimalno 100 bodova

18. Težinski faktor provjere:

Prema važećem Zakonu o visokom obrazovanju TK, ocjena na ispitu zasnovana je na ukupnom broju bodova koje je student stekao ispunjavanjem predispitnih obaveza i polaganjem ispita, i utvrđuje se prema slijedećoj skali:
Obaveze studenata Bodovi (min.-max)
- Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama (3-5)
- Završni kolokvij na laboratorijskim vježbama (3-5)
- Test 1 (11-20)
- Test 2 (11-20)
- Ukupno predispitne obaveze (28-50)
- Završni ispit (26-50)

19. Obavezna literatura:

Muhamedbegović B., Juul N., Jašić M. (2015): Ambalaža i pakovanje hrane, OFF -SET Tuzla
Dodatni pisani materijali sa predavanja

20. Dopunska literatura:

Dodatni pisani materijali sa predavanja

21. Internet web reference:

22. U primjeni od akademske godine:

2024/25.

23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

03.02.2026.
