

**FACULTATEA DE ECONOMIE AGROALIMENTARĂ ȘI A MEDIULUI  
DEPARTAMENTUL DE ECONOMIE AGROALIMENTARĂ ȘI A MEDIULUI**

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTURILE DIDACTICE SCOASE LA  
CONCURS, SEMESTRUL al II-lea, ANUL UNIVERSITAR 2025-2026, PE PERIOADA  
DETERMINATĂ**

*Asistent universitar*, poziția 48, Disciplinele: *Procesarea produselor agricole, Sisteme tehnologice pentru culturile de câmp, Sisteme tehnologice pentru culturile horticole*, (Economie agroalimentară și a mediului-LICENȚĂ-IF-Română-EAM - București)

**Tematică:**

1. Factorii care condiționează producția culturilor de câmp
2. Biodiversitatea vegetală
3. Ecosisteme agricole
4. Evaluarea calitativă a terenurilor agricole: resursa de sol, cartarea și bonitarea
5. Elemente de agricultură durabilă
6. Digitalizarea agriculturii
7. Calitatea produselor agricole procesate în industria alimentară
8. Tehnologii de procesare a fructelor și legumelor ecologice
9. Sistemul Legumicol- Tehnologia de cultivare
10. Sisteme tehnologice aferente plantelor tehnice (rașița de toamnă)

**Bibliografie:**

1. Bărbulescu Liliana (Coordonator)-*Procesarea fructelor și legumelor ecologice*, Editura EX TERRA AURUM, București 2021
2. Boboc Dan, *Managementul calitatii produselor agroalimentare*, Editura ASE, Bucuresti, 2006
3. Bran M, Ștefan S., Dobre I., *Tehnologii agricole comparate*, Vol. I- Culturi de toamnă, Ed. PRINTECH, București, 2007
4. Bran M., *Folosirea diferentiata a arealului productiv; Biodiversitatea vegetala; Agroecosistemul vegetal; Sistemul de planificare a productiei in exploataii vegetale de camp*. BIOECONOMIA. O abordare durabilă a dezvoltării sectorului agroalimentar, Ed. Economică, București, 2012
5. Dietmar Naser, *Regenerarea fertilității solului-Metode fizico-chimice de analiză. Metode mecanice-chimice și biologice pentru refacerea vitalității solului*, Ed. M.A.S.T., București, 2022
6. Dincu I., Bran M., *Agroecofitotehnie vol. I - III*, Ed. Meteor Press, București, 2004
7. Ghimpețeanu Oana Mărgărita, Tăpăloagă Dana- *Controlul calității produselor agroalimentare vegetale-* Note de curs, Editura EX TERRA AURUM, București 2018
8. Hoza D, Hoza G., *Tehnologii horticole*, Ed. Ceres, Bucuresti, 2013
9. Ion V., Bășa A.Gh., *Tehnologii moderne și reglementări comunitare pentru culturile de câmp, aplicabile cooperativelor agricole*, Ed. Ceres, 2013, [https://agro-bucuresti.ro/images/Publicatii/manuale/Tehnologii\\_moderne\\_culturi\\_de\\_camp.pdf](https://agro-bucuresti.ro/images/Publicatii/manuale/Tehnologii_moderne_culturi_de_camp.pdf)
10. Ion V., *Fitotehnie*, 2010, [http://www.horticultura\\_bucuresti.ro/images/pdf/Fitotehnie.pdf](http://www.horticultura_bucuresti.ro/images/pdf/Fitotehnie.pdf)
11. M. Berca, *Agrotehnica. Transformarea moderna a Agriculturii*, Ed Ceres București, 2011
12. Rîșnoveanu Luxița- *Influența unor factori fitotehnici asupra populației de dăunători la rașița de toamnă în zona Bărăganului de Nord-Est*, Editura Zigotto, Galați, 2011.