

**APROBAT
în ședința Consiliului facultății, din 17.12.2025**

TEMATICĂ EXAMEN DE DIPLOMĂ anul universitar 2025-2026

Domeniul AGRICOL

Specializarea MONTANOLOGIE, ingineri , IF, ID, 4, ani

Anul universitar 2025 – 2026

PROBA I

Evaluarea cunoștințelor :

- a. Probă generală: BAZELE BIOLOGICE ALE PRODUCȚIEI AGRICOLE**
- b. Probă de specialitate: TEHNOLOGII DE PRODUCERE A PRODUSELOR AGRICOLE**

PROBA II

- c. Susținerea proiectului de diplomă**

TEMATICA pentru proba generală BAZELE BIOLOGICE ALE PRODUCȚIEI AGRICOLE

BOTANICĂ

1. Rădăcina (morfologia, tipuri și funcții)
2. Tulpina (morfologia, tipuri și funcții)
3. Frunza (morfologia, tipuri și funcții)
4. Floarea (morfologia, tipuri și funcții)
5. Fructul (morfologia, tipuri și funcții)
6. Familia *Fabaceae* (caracterizare, exemple)
7. Familia *Solanaceae* (caracterizare, exemple)
8. Familia *Brassicaceae* (caracterizare, exemple)
9. Familia *Rosaceae* (caracterizare, exemple)

Bibliografie:

- Antonie Vlad Iuliana, Botanica, Ed. Alma Mater, 2009



**TEMATICA
pentru proba de specialitate
TEHNOLOGII AGRICOLE**

FITOTEHNIE

1. Tehnologia de cultură a grâului (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea)
2. Tehnologia de cultură a porumbului (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea)
3. Tehnologia de cultură a cartofului (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea)
4. Tehnologia de cultură a sfeclei de zahăr (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea)
5. Tehnologia de cultură la fasole (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea)
6. Tehnologia de cultură la mazăre (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea)

Bibliografie:

- Ciortea G., 1998, Fitotehnie - note de curs, Ed. Universității "Lucian Blaga" Sibiu
- Munteanu L. și colab., 1995, Fitotehnie, Ed. Didactică și Pedagogică, București

PRATOLOGIE

1. Lucrările tehnico - culturale aplicate pe pajiști
2. Aplicarea îngrășămintelor și amenadarea pajiștilor permanente
3. Trifoiul roșu: cultura pentru furaj
4. Culturi furajere succesive

Bibliografie:

- Iagăru P., Ciortea G., PratoLOGIE - Note de curs, Editura Alma Mater, Sibiu
- Moga I. și colab., Plante furajere, Editura CERES, București, 1996

ZOOTEHNIE

1. Factorii care influențează producția de lapte și carne
2. Creșterea tineretului animal- factorii care influențează procesul de creștere
3. Creșterea bovinelor (exploatarea vacilor de lapte, exploatarea taurinelor pentru carne)
4. Creșterea ovinelor (înmulțirea ovinelor, sisteme de întreținere folosite în creșterea ovinelor)
5. Sisteme de creștere și exploatare ale porcinelor
6. Creșterea și întreținerea păsărilor



UNIVERSITATEA
LUCIAN BLAGA
— DIN SIBIU —

Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară
și Protecția Mediului

Bibliografie:

- Stanciu Mirela, Zootehnie, parteal si partea a II-a, Note de curs, Universitatea "Lucian Blaga" Sibiu, 2010
- Vlad I., Vidu Livia, Stanciu Mirela, Maftai M., Van I., Bacila V., Custura I., - Zootehnie, Editura universitatii "Lucian Blaga" Sibiu, 2013

Decan,

Prof.univ.dr.ing. Romulus IAGARU

