

Domeniul: **Agronomie**

Programul de studii: **Montanologie**

TEMATICA EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

Anul universitar 2025-2026

1. Tehnologia de cultură a grâului (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea).
2. Tehnologia de cultură a secarei (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea).
3. Tehnologia de cultură a porumbului (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea).
4. Tehnologia de cultură a cartofului (rotația, fertilizarea, lucrările solului, sămânța și semănatul, lucrările de îngrijire, recoltarea).
5. Mașini pentru lucrarea solului
6. Masini de semanat si plantat
7. Masini de recoltat
8. Masini pentru aplicat îngrășăminte
9. Etapele și fazele de dezvoltare ale unui arbore.
10. Închiderea stării de masiv.
11. Caracteristici ale arboretului.
12. Regimuri și tratamente silvice.
13. Lucrările tehnico-culturale aplicate pe pajiști.
14. Utilizarea îngrășămintelor și amenajarea durabilă a pajiștilor.
15. Tehnologia de cultură a trifoiului roșu.
16. Factorii care influențează producția de carne și lapte.
17. Creșterea tineretului animal – factorii care influențează procesul de creștere.
18. Creșterea bovinelor (înmulțirea taurinelor, exploatarea vacilor cu lapte, exploatarea taurinelor pentru carne).
19. Creșterea ovinelor (înmulțirea ovinelor, sisteme de întreținere folosite în creșterea ovinelor)
20. Creșterea și întreținerea păsărilor.

Bibliografie recomandată

Alexandrescu D.C. - Zootehnie generală și alimentația animalelor, Ed. Valahia University Press, Târgoviște, 2016, ISBN 978-606-603-151-6.

David I. Cercetări privind cerințele termice pentru răsărire la unii hibrizi de porumb, http://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2008_3_19.pdf

Dumitru I., Dumitru D.M.I. - Silvicultura și exploatarea lemnului, Editura „Mușatinii”, 2005.

Dumitru I., Dumitru D.M.I. - Pădurea factor esențial în protecția mediului, Editura Biblioteca Targoviste 2010.

Dunea D., Tanislav D. (coord.) - Ghid practic pentru estimarea randamentului biologic al pajiștilor montane, 164 pg., Editura Valahia University Press, ISBN 978-606-603-183-7.

Movileanu G. - Zootehnie generală, Editura Macarie, Târgoviște, 2001

Moise Virgil, Masini agricole, curs platforma moodle valahia, 2023

Neagu Frăsin L.B. Teodorescu Al. - Ecosisteme agricole, Ed. Bibliotheca, ISBN: 9789737125477, 2010

Nițu I., Frăsin L. - Influența soiurilor de trifoi roșu și a sistemelor de cultură asupra compoziției floristice, http://www.uaiasi.ro/revagrois/PDF/2008_3_36.pdf

Director Departament,

Ș.l. dr. ing. MOISE Virgil

Consiliul Departamentului Ingineria Mediului:

Conf. univ. dr. ing. ALEXANDRESCU Daniela

Conf. univ. dr. ing. NEAGU FRĂSIN Loredana

Ș.l. dr. ing. MOISE Virgil