

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE AGRONOMIE
SPECIALIZAREA MONTANOLOGIE**

**TEMATICA PENTRU EXAMENUL DE DIPLOMĂ
SESIUNEA IULIE 2017**

DISCIPLINA: BOTANICĂ

1. Caractere generale privind unitățile taxonomice: Încrengătura *Spermatophyta*, Subîncrengătura *Gymnospermae* și Subîncrengătura *Angiospermae*.
2. Taxonomia, morfologia, corologia și importanța economică privind următoarele familii: *Rosaceae*, *Fabaceae*, *Solanaceae*, *Brassicaceae* (*Cruciferae*), *Linaceae*, *Apiaceae* (*Umbelliferae*), *Asteraceae*, *Liliaceae*, *Poaceae* (*Gramineae*).

Bibliografie

1. Niculescu, M., 2017 – Note de curs. *Botanică sistematică*.
2. Pop I., Hodișan I. și colab., 1983, *Botanică sistematică*, Ed. Didactică și Pedagogică București.

DISCIPLINA: PRATOLOGIE ȘI PRATOTEHNICĂ

1. *Lucrări tehnico-culturale ce se aplică pe pajiști: curățirea, grăpatul, distrugerea mușuroaielor, combaterea buruienilor, supraînsămânțarea.*
2. *Aplicarea îngrășămintelor și amendamentelor pe pajiștile permanente.*
3. *Tehnologia îmbunătățirii pajiștilor prin măsuri radicale.*
4. *Folosirea pajiștilor prin pășunat.*
5. *Folosirea pajiștilor prin cosit.*
6. *Tehnologia culturii leguminoaselor perene și anuale furajere: trifoiul roșu, ghizdeiul, mazărea furajeră.*
7. *Tehnologia gramineelor anuale și a rădăcinoaselor furajere: porumbul furajer, sfecla furajeră.*

Bibliografie:

1. Bărbulescu C. ș.a., 1991 – *Cultura pajiștilor și a plantelor furajere*. Ed. Didactică și Pedagogică, București.
2. Ionescu I., 2001, 2003 – *Cultura pajiștilor*, Ed. Sitech, Craiova.
3. Moga I. ș.a., 1983 – *Plante furajere perene*, Ed. Acad. RSR, București.
4. Osiceanu M., Ionescu I., 2010 – *Cultura pajiștilor și a plantelor furajere*, Editura Sitech, Craiova.
5. Puia I. ș.a., 1984 – *Producerea și păstrarea furajelor*, Ed. Didactică și Pedagogică, București.

DISCIPLINA: ZOOTEHNIE

1. *Caracterele de rasă.*
2. *Digestia la animalele domestice.*
3. *Factorii care influențează producția de lapte și carne la animale.*
4. *Rasele de taurine.*
5. *Exploatarea taurinelor pentru producția de lapte.*
6. *Rasele de ovine.*
7. *Exploatarea tineretului ovin pentru producția de carne.*

Bibliografie

1. Colă, M., 2003 – *Zootehnie generală*. Editura Universitaria, Craiova.
2. Colă, M., 2003 – *Ghid practic de Zootehnie generală*, Editura Universitaria, Craiova.

