

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: AGROTEHNICĂ

1. Factorii de vegetație și metodele agrotehnice de dirijare a lor;
2. Asolamentele;
3. Lucrările solului;
4. Sisteme de lucrare ale solului;
5. Buruienile din culturile agricole;
6. Combaterea chimică a buruienilor din principalele culturi agricole;
7. Agrotehnica diferențiată a zonei de stepă;
8. Agrotehnica diferențiată a zonei de silvostepă.
9. Agrotehnica diferențiată a zonei forestiere;
10. Agrotehnica diferențiată a terenurilor în pantă.

Bibliografie

1. Iancu S., – *Agrotehnică* (vol. I), Editura Universitaria, Craiova, 2010;
2. Iancu S., Olaru L. – *Agrotehnică* (vol. II), Editura Universitaria, Craiova, 2004;
3. Iancu S., – *Agricultura durabilă*, Editura Sitech, Craiova, 2010;
4. Iancu S., Ciobanu A., – *Introducere în agricultură*, Editura Sitech, Craiova, 2010;
5. Rusu T., - *Agrotehnică*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005;
6. Lăzureanu A., Manea D., Cîrciu Gh., Alde S., - *Agrotehnică aplicată*, Editura Eurobit, Timișoara, 2006;
7. Lăzureanu A., - *Agrotehnică*, Editura Eurobit, Timișoara, 2002;
8. Onisie T., Jităreanu G., - *Agrotehnică*, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, 1999;
9. Oancea I., - *Agricultură generală*, Editura Ceres, București, 1994;
10. Pintilie C. și colab., - *Agrotehnică*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1985.

