**Tantárgyi tematika**

***Kertészmérnök BSc II. évfolyam***

***Gyümölcstermesztési ismeretek I. (MTBK7003-K5)***

**Előadások és gyakorlatok témakörei:**

1. A gyümölcstermesztés nemzetközi és hazai helyzete, fejlődésének irányai I.
2. A gyümölcstermesztés nemzetközi és hazai helyzete, fejlődésének irányai II.
3. A gyümölcstermesztés nemzetközi és hazai helyzete, fejlődésének irányai III.
4. A gyümölcstermő növények rendszertana, gyakorlati csoportosítása
5. Gyümölcstermő növények ökológiai igényei
6. A gyümölcstermő növények vegetatív fejlődése
7. A gyümölcstermő növények virágképződése, termékenyülési viszonyai, fajtatársítása
8. Gyümölcsösök létesítésének tényezői
9. A gyümölcstermő növények művelési rendszerei
10. A gyümölcstermő növények alanyhasználata, fajtahasználata
11. A gyümölcstermesztésben alkalmazott ültetési rendszerek, koronaformák
12. A gyümölcstermő növények metszésének módja, mértéke, időpontja
13. Fitotechnikai műveletek a gyümölcstermesztésben I.
14. Fitotechnikai műveletek a gyümölcstermesztésben II.

**Ajánlott irodalom:**

* Csihon Á. – Gonda I. (2020): A gyümölcstermesztés technológiája. Egyetemi jegyzet. Debreceni Egyetemi Kiadó. 203. p.
* Gonda I. – Csihon Á. (2018): A gyümölcstermesztés alapjai. Egyetemi jegyzet. Debreceni Egyetemi Kiadó. 198. p.
* Papp J. (2003): Gyümölcstermesztési alapismeretek. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 472. p.
* Papp J. (2004): A gyümölcsök termesztése. Mezőgazda Kiadó. Budapest. 554. p.

**Tantárgyi követelmények:**

* előadások és gyakorlatok rendszeres látogatása (gyakorlatokról maximum három hiányzás megengedett)
* termőrész gyűjtemény leadása a szorgalmi időszak 14. hetéig

**Vizsga:**

* kollokvium (írásban, szóban): két vizsgatétel ismertetése (mindkét tétel esetében szükséges elérni az ismeretanyag 50%-át)

Debrecen, 2020.08.12.

Dr. Csihon Ádám

egyetemi adjunktus