**Tantárgyi tematika**

***Kertészmérnök BSc III. évfolyam***

***Gyümölcsfaiskolai ismeretek (MTBK7025-G4)***

**Előadások és gyakorlatok témakörei:**

1. A gyümölcs faiskolai termesztés hazai helyzete, és változásának irányai
2. Gyümölcsfa alanyok magtermesztése, magcsemete előállítása
3. Magcsemete nevelés
4. Csemetetermelés ivartalan szaporítással
5. Ivartalan szaporítóanyagok termelése
6. A gyümölcsfák oltása, szemzése
7. A gyümölcsfák oltványnevelése
8. Oltványnevelés (alanynevelés, szemzés, szemzés utáni oltványápolás)
9. Kézben oltott oltvány előállítása és nevelése, egy- és kétéves koronás oltvány előállítása
10. Egyéb oltási eljárások, kitermelés, közbeoltás
11. A gyümölcsfaiskolai termékek tárolása és értékesítése
12. A Magyarországon termesztett gyümölcsfélék alanyhasználata
13. A Magyarországon termesztett gyümölcsfélék fajtahasználata I.
14. A Magyarországon termesztett gyümölcsfélék fajtahasználata 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.
* Hrotkó K. (1999): Gyümölcsfaiskola. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 550. p.
* Papp J. (2003): Gyümölcstermesztési alapismeretek. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 472. p.
* Soltész M. (1998): Gyümölcsfajta- ismeret és -használat. Mezőgazda Kiadó. Budapest. 513. p.
* Soltész M. (2014): Magyar gyümölcsfajták. Mezőgazda Kiadó. Budapest. 523. p.

**Tantárgyi követelmények:**

* előadások és gyakorlatok rendszeres látogatása (gyakorlatokról maximum három hiányzás megengedett)

**Vizsga:**

* kollokvium (írásban)

Debrecen, 2020.08.12.

 Dr. Csihon Ádám

 egyetemi adjunktus