**Tantárgyi tematika**

***Kertészmérnök BSc II. évfolyam***

***Gyümölcstermesztési ismeretek II. (MTBK7006-K5)***

**Előadások és gyakorlatok témakörei:**

1. Gyümölcstermő növények metszésének gyakorlata I.
2. Gyümölcstermő növények metszésének gyakorlata II.
3. Gyümölcstermő növények termésszabályozása
4. Gyümölcstermő növények talajművelése
5. Gyümölcstermő növények öntözése
6. Gyümölcstermő növények tápanyag-gazdálkodása
7. Gyümölcstermő növények növényvédelme
8. Védekezési lehetőségek az időjárási szélsőségek ellen a gyümölcstermesztésben I.
9. Védekezési lehetőségek az időjárási szélsőségek ellen a gyümölcstermesztésben II.
10. Gyümölcstermő növények érésének előrejelzése, betakarítása
11. Gyümölcsfélék tárolása, osztályozása, válogatása, csomagolása
12. A gyümölcsminőség és a termesztés intenzitásának összefüggései
13. A gépesítés lehetőségei a gyümölcstermesztésben
14. Ismeretek rendszerezése

**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)

**Vizsga:**

* kollokvium (írásban, szóban): két vizsgatétel ismertetése (egyik tétel a Gyümölcstermesztési ismeretek I. tárgy tananyagát, a másik tétel a Gyümölcstermesztési ismeretek II. tárgy tananyagát öleli fel. Mindkét tétel esetében szükséges elérni az ismeretanyag 50%-át).

Debrecen, 2020.08.12.

 Dr. Csihon Ádám

 egyetemi adjunktus