

## Tárgytematika / Course Description

### Méhészet

MELM\_ÁTTM008

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Fazekas Csaba

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A méhészet tantárgy célja, hogy megismertesse a hallgatókat a méhészkedés történetével, jelentőségével, a méhcsalád felépítésével és biológiájával, a méhészetben használt technológiákkal, eszközökkel. A főbb méhészeti termékekkel (méz, méhpempő, méhkenyér, propolisz, méhméreg, méhviasz) a virágos növények megporzási formáival, a viráglátogató méhalkatúak viselkedésének sajátosságaival, a rovarmegporzást igénylő legfontosabb mezőgazdasági növényfajok (gyümölcsfajok, pillangós virágú takarmánynövények, olajnövények, kabakosok, egyéb zöldség növények, stb.) virágtulajdonságaival és megporzási igényeivel. A tananyag kitér a növényvédelem és a méhészet tevékenységének összehangolására, a mezőgazdasági és kertészeti termelésnek a mézelő méhekre, továbbá a vadméhekre gyakorolt hatásaira és a nem kívánatos hatások kivédésének, ellensúlyozásának módszereire.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. hét Méhészet története
2. hét Méhek rendszertana, egyedfejlődése, anatómiája
3. hét Méhfajták
4. hét Méhbetegségek
5. hét Méhészet jogi szabályozása
6. hét Ősi és modern méhlakások
7. hét Modern méhészeti technológiák
8. hét Méhészet gépei, eszközei
9. hét A méhészkedés gyakorlata
10. hét Méhanyanevelés
11. hét Méhlegelő
12. hét Megporzás mézelő méhekkel
13. hét Növényvédelem és a méhészet kapcsolata
14. hét Bioméhészet

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A hallgatók írásban adnak számot tudásukról. Cél a szemlélet formálása, és a korszerű méhészeti technológiák, termékek megismerése.

Az aláírás feltétele az előadásokon való részvétel. A számonkérés írásbeli vizsgán történik. A vizsgán a

személyazonosság igazolására alkalmas okmánnal (diákigazolvány vagy személyi igazolvány vagy útlevel) kell megjelenni.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Nagy I. (1999): Méhészet. Kari Jegyzet. Mosonmagyaróvár.

### **Ajánlott irodalom**

Crane E. (1990): Bees and beekeeping: science, practice and world resources. Heinemann Newnes.

---