

## Tárgytematika / Course Description

### Adatgyűjtő eszközök és távérzékelés

LGS\_BR002\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Milics Gábor

**Félév / Semester:** 2019/20/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 18/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy célja, hogy a precíziós mezőgazdasági szakmérnök hallgatókat megismertesse a legfontosabb adatgyűjtő eszközökkel és távérzékelési eljárásokkal.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1, Adatgyűjtő eszközök általános áttekintése
- 2, Adatgyűjtő eszközök használata a talaj tulajdonságainak mérése során
- 3, Adatgyűjtő eszközök a növényállomány vizsgálatához
- 4, Távérzékelési alapok
- 5, Műholdas távérzékelési adatok
- 6, UAV alapú távérzékelés
- 7, Távérzékelte adatok elemzése és értelmezése

---

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

Az előadásokon való részvétel, illetve egy beszámoló elkészítése.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Az irodalom az adott előadáson frissítve kerül meghatározásra.