

## Tárgytematika / Course Description

### Növényvédőszer kémia gyakorlat NL/I.

**MNLAEKE3210**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Szakál Pál

**Félév / Semester:** 2021/22/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Aláírás megszerzése

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/6/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A korszerű növényvédelmi gyakorlat döntően kémiai módszereken alapul. A kurzuson résztvevő hallgatóknak ismerniük és érteniük kell azokat a kémiai, biokémiai folyamatokat, melyek egy növényvédő szer kijuttatása során a környezetünkben és az emberi szervezetben bekövetkeznek.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Gyakorlatok tematikája

- Lebegőképesség meghatározása
- Réztartalom meghatározása jodometriásan
- Szerves foszforésztersav tartalom meghatározása
- Atrazin tartalom meghatározása
- Paraquat tartalom meghatározása
- Kaptán tartalom meghatározása

---

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

Sikeres félév zárásának feltétele a gyakorlatokon való részvétel, a kijelölt gyakorlat kísérleti anyagának elvégzése.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: Órai jegyzet

Ajánlott irodalom: Dr. Almádi Christiane: Növényvédelmi kémiai gyakorlatok, Keszthely, 1979