

## Tárgytematika / Course Description

### Növényvédelmi gépek és eszközök alkalmazástechnikája EA NL

MNLAEBA2423

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kacz Károly

Félév / Semester: 2021/22/1

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 tárgy keretében a növényvédő szakmérnök hallgatók megismerkednek a különböző területeken használatos permezetőgépek felépítésével, működésével, biztonságtechnikájával.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Elsajátítják a különböző cseppképzési módokat, azokhoz tartozó fuvókák kialakítását, működését, vizsgálati és üzemeltetési jellemzőit. A fenti ismeretanyag birtokában alkalmassá válnak a gépek alkalmazástechnikájának elsajátítására, ezzel a növényvédelmi feladatok szakszerű elvégzésére ill. elvégeztetésére.

---

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

**Az osztályzat és az aláírás kialakításának módja:**

**Aláírás:** Konzultáción való részvétel.

**Osztályzat:** Az osztályzat az írásbeli és szóbeli vizsgák teljesítménye alapján adódik.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Horváth B.: Növényvédelmi géptan. 1987. Sopron. Egyetemi jegyzet, 222.p.

Szendrő P. (Szerk.): Példák mezőgazdasági géptanból. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest, 1997.

Szendrő P. (Szerk.): Géptan. Egyetemi tankönyv. Mezőgazda Kiadó, Budapest. 2003.

Balázs F. - Dimitrievits Gy.: A növényvédelem gépei. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1975.

Továbbá a Mezőgazdasági Technika, a Hungarian Agricultural Engineering, a Landtechnik,, a Transactions of the ASAE és a Journal of the Agricultural Engineering Research folyóiratoknak a témához tartozó cikkei.