

## Tárgytematika / Course Description

### Növényvédelmi gépek és eszközök alkalmazástechnikája EA NL

MNLAEBA2423

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Kacz Károly

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**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.

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

Szendró 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.