

Tárgytematika / Course Description

Növényvédelmi gépek és eszközök alkalmazástechnikája GY NL

MNLAEBA2520

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kacz Károly

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Aláírás megszerzése

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/8/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy oktatásának a célja, hogy a növényvédő szakmérnök hallgatók megismerkedjenek a szántóföldi és favédelmi permetezőgépek korszerű üzemeltetésével, az időszakos felülvizsgálat követelményeivel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Ismereteket szereznek továbbá a környezetkímélő és vegyszertakarékos permetezési eljárásokról, azok alkalmazástechnikájáról, valamint a permetezőgépeken használható automatákról, a szabályozott permetkijuttatásról. Az integrált növényvédelem elsajátításával a fenntartható gazdálkodás megvalósítását tudják munkájuk során elősegíteni.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az osztályzat és az aláírás kialakításának módja:

Aláírás: A konzultációs foglalkozásokon a részvétel kötelező **Osztályzat**

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

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Auernhammer, H.: Elektronik in Traktoren und Maschinen. BLV Verlagsgesellschaft, München.

Böhm, E.: Messen, Steuern, Regeln in der Landtechnik. Vogel, Buchverlag Würzburg.

Sitkei Gy. (Szerk.): Gyakorlati áramlástan. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó. 1997.

Kováts L.: Permetezés és szórástechnika. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 1978.

Moser, E.: Verfahrenstechnik, Intensivkulturen. Verlag Paul Parey.

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.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL