

Tárgytematika / Course Description **Precíziós termelés nagyvállalati környezetben**

MENB_AVTM071

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Troján Szabolcs

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 1/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy keretein belül a hallgatók betekintést kapnak egy nagy múlttal rendelkező vállalat legfontosabb részlegeibe, lényegesebb munkafolyamataiba. A gyakorlat orientált képzés során az elméleti oktatás és a terepgyakorlatok (üzemlátogatás) jól kiegészítik egymást.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Bevezetés, tárgyi követelmények áttekintése, IKR Agrár Kft. Bemutatása (Dr. Drucskó Zoltán)
2. A tápanyag-gazdálkodás szaktanácsadási rendszere és a helyspecifikus gazdálkodás módszerek ismerte (Pecze Zsuzsanna)
- 3-4. Élelmiszer jogrendszer alapjai Miklós István Látogatás a Ceres Zrt.-nél (Kihelyezett óra Győr 2025.02)

5-6. Mezőgazdasági termények (export) kereskedelme Pint Tamás (Kihelyezett óra Bábolna 2025.03.07.)

Folyékony szotyí, avagy miként lesz a napraforgó kaszatterméséből étolaj? NT Kft. szakemberei (Kihelyezett óra Bábolna 2025.03.07.)

7. Carbon farming, regeneratív növénytermesztési technológiák (Péntek Csaba)

8. A szántóföldi növénytermesztés és áruértékesítés szerződéses, jogi háttere (Dr. Seres Petra)

9-10. Szántóföldi erő-, munka-és betakarítógép, drón üzemeltetés térinformatika szolgáltatásokkal (AGROTEC) Kihelyezett óra (Virág István) Kihelyezett óra (Komárom 2025.04.04.)

Agroinformatika azaz integrált gazdálkodási információs rendszerek használata (AGROTEC) (Dr. Virág István) Kihelyezett óra (Komárom 2025.04.04.)

11-12. Műtrágyagyártás, műtrágyázás szerepe a növénytermesztésben (Fáy András) Kihelyezett óra (Nagybábolna 2025.04.11.)

Növényvédelem és növényvédő szer kereskedelem (Dr. Márton Lénárd) Kihelyezett óra (Nagyigmánd, Bábolna 2025.04.11.)

13. Adatgyűjtés és adatfeldolgozás a szántóföldi erő- és munkagépeknél (Szaip Alfréd) Kihelyezett óra (Nagybábolna 2025.04.25.)

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Részvétel kötelező, 2 hiányzás engedélyezett, aláírás feltétele: 2 vagy ennél kevesebb hiányzás. Kihelyezett órákról a hiányzás nem megengedett, amennyiben a tanóráról való hiányzás meghaladja az előírtakat, úgy írásbeli vizsgát kell tenni a kreditek megszerzése érdekében.

Folyamatos számonkérés az esettanulmányok alapján, értékelés öt fokozatú skálán.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

A tárgy kurzusához tartozó Moodle rendszerre feltöltött oktatási segédletek, óravázlatok.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

-