

Tárgytematika / Course Description

UAS rendszerek ipari és mg-i alkalmazása

MELS_BÉTM106

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Teschner Gergely

Félév / Semester: 2023/24/2

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 célja, hogy a Drónirányító és - adatelemző szakmérnök hallgatók megismerjék az egyes ágazatok felhasználási területeit. A hallgatók emellett mélyebb ismereteket szerezzenek az UAS rendszerek ipari és mezőgazdasági alkalmazásairól.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Bevezetés

Hazai alkalmazások áttekintése: ipar, mezőgazdaság, természet- és környezetvédelem, katasztrófavédelem, biztonságtechnika, kereskedelem,

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Ellenőrzés: feleletválasztós elektronikus ellenőrző kérdések, óráközi gyakorlati feladatok, zárthelyi dolgozat. Értékelés: 5 fokozatú, vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

UAS rendszerek ipari és mezőgazdasági alkalmazása, elektronikus tananyag, SZE DCC.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL