

Tárgytematika / Course Description

Drónrepülések gyakorlata

MELS_BÉTM105

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Teschner Gergely

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a Drónirányító és - adatelemző szakmérnök hallgatók az elméleti ismeretek elsajátítása mellett drónrepüléssel kapcsolatos gyakorlati tudást szerezzenek. A hallgatók magabiztosan tudják kezelni az UAS rendszereket, továbbá elsajátítsák a repüléshez kapcsolódó egyéb követelményeket.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Bevezetés és alapfogalmak

Biztosítás, engedélyek beszerzési folyamata, előkészületek tervezése, repülés előtti ellenőrzések

Repüléssel kapcsolatos gazdasági számítások elvégzése

Hazai és európai uniós repülési eljárásrend gyakorlati alkalmazása

Tesztrepülések, a repülések során gyűjtött adatok elemzés, interaktív terepi jegyzőkönyv készítése

Vizsgafeladat végrehajtása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

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

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Drónrepülések gyakorlata, elektronikus tananyag, SZE DCC.