

Tárgytematika / Course Description

Geoinformatika

LGB_ET005_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Füleki Péter

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók geodéziai ismereteinek elmélyítése, építőipari munkákhoz tartozó speciális geodéziai feladatok megismerése. A tárgy teljesítését követően a hallgató egyszerűbb geodéziai feladatok megoldására is képes legyen, átlássa a geodéziai munkák elméleti hátterét, szükséges feltételeit.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Háromdimenziós pontmeghatározás működési elve, mérési és feldolgozási módszerei.

Kitűzés feladata, fajtái. Ipari geodéziai feladatok megoldása.

Korszerű geodéziai eszközök és alkalmazási lehetőségeik.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

A vizsgán az elméleti anyagból írásban kell vizsgázni, valamint számítási feladatokat is meg kell oldani.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Dr. László Sándor: Geodézia II.