

Tárgytematika

Geoinformatika

NGB_ET005_2

Tárgyfelelős neve: dr. Gyulai István

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 1/2/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

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, átlassa a geodéziai munkák elméleti hátterét, szükséges feltételeit.

TANTÁRGY TARTALMA

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

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

KÖTELEZŐ IRODALOM

Dr. László Sándor: Geodézia II.