

Tárgytematika / Course Description

BIM - Épületinformációs modellezés

EKNB_SETM071

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Ajtayné Károlyfi Kitti

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A kurzus célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a Building Information Modeling, valamint a 3D felmérések elméleti és gyakorlati alapjaival. A kurzus során az első alkalmakon fotogrammetriai módszerekkel a hallgatókkal együtt pontfelhőt készítünk, amelynek feldolgozási módszereit számítógépes gyakorlatokon mutatjuk be. Ezt követően a félév további részében a hallgatók saját gyakorlati feladatukon keresztül (az előzőleg felmért épület vagy tér továbbtervezése kapcsán) elsajátítják a BIM elveit, módszertanát és gyakorlati alkalmazását.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL