

Tárgytematika / Course Description

Szerkezetan és anyagismeret 2

MKNB_DSTM052

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: DLA Lévai Tamás

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

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 stúdium során néhány kiválasztott **"összetett"** referencia épület elemzésével tárgyaljuk az épület, mint komplex anyagi és szellemi mű épületszerkezeteit, az egyes épületrészeknek az egészen belül betöltött szerepét. Megvizsgáljuk az azokhoz használt anyagokat, azok tulajdonságait és a formálásukban rejlő lehetőségeket, törvényszerűségeket. A szeminárium az előadással párhuzamosan önálló hallgatói kutatással, rajzi feldolgozással és prezentációkkal segíti a téma megismerését. A cél az építészeti és szerkezeti részek, valamint az ezek létrehozásához szükséges anyagok építészeti és műszaki összefüggéseinek megértése és alkalmazása.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Óralátogatás ellenőrzése, aktív részvétel, a félév zárásaként beadandó rajzi feladat sikeres bemutatása

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Andrea Deplazes, Constructing Architecture, Birkhauser, Basel, Boston, Berlin, 2018, ISBN: 3035616698 Dr. Gábor László, Épületszerkezettan I., Universitas, Budapest, 2006, ISBN: 9789631918694 Dr. Gábor László, Épületszerkezettan II., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1998, ISBN: ISBN: 9789631918700 Dr. Gábor László, Épületszerkezettan III., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001, ISBN: ISBN: 9789631924008 Dr. Gábor László, Épületszerkezettan IV., Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2001, ISBN: ISBN: 9789631918717