

Tárgytematika / Course Description

Épületdiagnosztika

N_EP51

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fátrai György

Félév / Semester: 2015/16/2

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 tantárgy anyagának elsajátítása során a leendő építészmérnökök ismerkedjenek meg az épületek meghibásodásához vezető okokkal, a tervezési és kivitelezési hibák megelőzésének, elkerülésének lehetőségeivel.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az épületdiagnosztika célja, tárgystruktúrája

Szerkezet- és vizsgálati típusok

Kárformák és okaik

Alapozások

Szigetelések

Függőleges teherhordó és térelhatároló szerkezetek

Vízszintes teherhordó és térelhatároló szerkezetek

Konzolos szerkezetek

Magas- és lapostetők

Szkipari szerkezetek

Vizsgálati rendszerek és módszerek

Esettanulmányok

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az egyetemi és kari tanulmányi- és vizsgaszabályozások szerint, továbbá háromnál több hiányzás esetén az aláírást megtagadom

A vizsgára bocsátás (aláírás) feltételei: saját, kézzel írott, rajzolt jegyzet bemutatása; a zárthelyik legalább elégséges szintű megoldása

határidők: zh. 2016. 05. 04

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Javasolt irodalom: Ágostháziné, Gilyén, Haszmann, Tóth E.: Épületdiagnosztika,
Bajza J.: Szemrevételezéses épületdiagnosztika