

Tárgytematika / Course Description Építési patológia

NGM_EP001_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koppány Attila Zsolt

Félév / Semester: 2024/25/2

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 ismeretanyagának elsajátításával az építészmérnöki és a szerkezzettervező építészmérnök mesterszak hallgatói megismerkednek a leggyakrabban elkövetett tervezési és építési hibák sajátosságaival. A hibaanalízisek tanulságainak elemzése lehetővé teszi, hogy a patológia eredményei közvetlenül hasznosuljanak a hibák elkerülésében, ill. megelőzésében.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az építési patológia fogalma és fejlődéstörténete.

Az építési hibák előfordulásának gyakorisága.

Az építési patológia és épületdiagnosztika kapcsolata

Az épületdiagnosztika módszertana.

Lapostető szigetelések hibái

Lapostető szigetelések vizsgálata

Téherhordó falszerkezzetek hibái

Tetőszerkezzetek, fedélszékek hibái

Fedélhéjazatok hibái

Födém szerkezzetek hibái

Padlóburkolatok hibái

Üvegszerkezetk hibái

Vakolatok, homlokzaburkolatok hibái

Könnyű szerelt válaszfalak hibái

Könnyű szerelt álmennyezetek hibái

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

EIÉ'adásról háromnál több hiányzás esetében: aláírás megtagadás. A tantárgy szóbeli vizsgával zárul.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

KötelezÉ' irodalom

Dr. Koppány Attila: Épitési patológia, elektronikus egyetemi jegyzet, Széchenyi István Egyetem, GyÉ'r, 2011.

Javasolt irodalom

Bajza József. Szemrevételezéses épületdiagnosztika, Terc Kiadó, Budapest, 2003

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL