

## Tárgytematika / Course Description

### Épületdiagnosztika

EKNM\_EETM012

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Koppány Attila

Félév / Semester: 2021/22/2

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 tárgy ismeretanyagának elsajátításával a hallgatók megismerkednek a leggyakrabban elkövetett tervezési és építési hibák sajátosságaival. A hibaanalízisek tanulságainak elemzése lehetővé teszi, hogy az építési patológia (épületdiagnosztika) eredményei közvetlenül hasznosuljanak a hibák elkerülésében, megelőzésében.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az épületdiagnosztika célja, fogalma és fejlődéstörténete.

Az építési hibák előfordulásának gyakorisága.

Az épületdiagnosztika módszertana.

Lapostető szigetelések hibái

Lapostető szigetelések vizsgálata

Teherhordó falszerkezetek hibái

Tetőszerkezetek, fedélszékek hibái

Fedélhéjazatok hibái

Födémszerkezetek hibái

Padlóburkolatok hibái

Üvegszerkezetek hibái

**Vakolatok, homlokzaburkolatok hibái**

**Könnyű szerelt válaszfalak hibái**

**Könnyű szerelt álmennyezetek hibái**

---

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

Elméleti ismeretekből vizsga.

---

### **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Kötelező irodalom:** Dr. Koppány Attila: Építési patológia. Elektronikus jegyzet. SZE, Győr, 2011.

**Ajánlott irodalom:** Osztroluczky Miklós: Épületkárok, Cser Kiadó, 2011.

Ágostháziné Eördögh Éva, Gilyén Nándor, Haszmann Iván, Tóth Ernő: Épületdiagnosztika.

Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2004.

Bajza József: Szemrevételezéses épületdiagnosztika. TERC Kiadó Kft., 2003.