

# MEGÚJUL AZ ÉPÜLETSZERKEZETTAN 7. TANTÁRGY

## Hirdetmény az Épületszerkezetan 7. tárgyat felvevő hallgatók részére

Tisztelt Hallgatók!

Az "Épületszerkezetan-7. - A fenntartható építés szerkezetei" c. tárgyunk az ökológikus építészeti szemléleten keresztül egyrészt a természetes anyagokból és környezetbarát technológiákkal dolgozó, ún. alternatív építési módokat (föld- és vályogépítés, stb.), másrészt a meglévő épületállomány szerkezeteit, ill. az ezekkel kapcsolatos műszaki feladatokat (helyreállítás, átalakítás, komplex rekonstrukció, stb.) kívánja megismertetni a hallgatósággal. A most kezdődő, *2020 tavaszi félévben a tárggyal kapcsolatban két olyan változtatást vezetünk be, melyek reményeink szerint segíteni fogják a tananyag elmélyültebb megismerését, másrészt nagyobb teret adnak a hallgatók egyéni érdeklődésének, beállítottságának kibontakoztatására is.*

*A tervezett változtatások a következők:*

**I. Az egyes tankörökben a féléves tervfeladatok témája, jellege - a tárgy tartalmi tagozódásának megfelelően és a hallgatók feltételezett, eltérő szakmai irányultságának, érdeklődésének megfelelően - eltérő lesz:**

- **Az 1. tankört** elsősorban a természetes anyagú, alacsony környezetterhelést okozó építésmódok, pl. föld-, szalma- és faépítés iránt érdeklődő hallgatóknak ajánljuk. A feladat nagyobb részben új építésű, kisebb részben felújításra - bővítésre kerülő családi házak épületszerkezeti megtervezése lesz, kiadott építészeti vázlattervek alapján. A tankör oktatói:

Medvey Boldizsár – doktorandusz, kutatási területe a vályogépítés

Kozma Zsuzsanna – építészmérnök, számos környezettudatos épület tervezője

Dr. Patkó Csilla – tanársegéd, doktori fokozatát építésbiológiai témakörben szerezte

- **A 2. tankörben** az épületrekonstrukció kap nagyobb hangsúlyt, a féléves feladatok döntően meglévő, kisebb-nagyobb épületek helyreállítására, átalakítására, bővítésére irányulnak, a feldolgozandó épületek köre a XIX. századi, részben védett épületektől az 1980-as években épült családi házakig a korábbi építésmódok széles spektrumát öleli fel. A beavatkozás építészeti koncepciójának meghatározása is a feladat része, de a kidolgozásban a műszaki megoldások részletezésén van a nagyobb hangsúly. A tankör oktatói:

Laczkovics János – építészmérnök, számos műemlékrekonstrukció statikus tervezője

Bodnár Tibor – építészmérnök, részt vett a Zeneakadémia felújításának tervezésében

- **A 3. tankörben** új építésű, ökológikus szemléletű családi házak (ill. hasonló léptékű, más funkciójú épületek) megtervezése lesz a feladat, a hangsúlyt az építészeti és műszaki tervezés egységes szemléletére helyezve. A feladatoknak az ökológikus építés építészeti eszköztára éppúgy hangsúlyos része lesz, de természetesen nem maradhat el az épületszerkezeti részletek kidolgozása sem. A tankör oktatói

Páricsy Zoltán – mérnöktanár, a környezettudatos építész szakmérnöki képzés vezetője

Tőkés Balázs - építészmérnök, a környezettudatos építészet témájában doktorál

**Fentiek alapján a hallgatóknak a tankörválasztásnál az oktatók személye mellett módjuk van a féléves feladatok jellegét is figyelembe venni (a tankörök létszámlimitjén belül).**



**II. A tavaszi félévben a tanszék két, régóta meglévő választható tárgyát úgy alakítjuk át, hogy egyfajta tehetséggondozó tárgyként elsődlegesen az Épületszerkezettan 7. tárgy ismeretanyagát egészítse ki, segítve a jobb megértést és biztosítva az érdeklődők számára az elmélyülés lehetőségét. E két tárgy az Épületszerkezettan-7. "kettős profiljának" megfelelően a környezettudatos építésre, ill. az épületrekonstrukcióra fókuszál:**

**- Környezetbarát építés szerkezetei 1. (BMEEPES0608)**

Tantárgyfelelősök: Dr. Lányi Erzsébet, Dr. Patkó Csilla, Bihari Ádám

A tantárgy előadásait és gyakorlatait számtalan szakértő-vendégoktató vesz részt.

További információk a tantárgy hirdetményében

**- Szerkezetrekonstrukció 2. (BMEEPES0607)**

Tantárgyfelelősök: Dr. Dobszay Gergely, dr. Kakasy László, Laczkovics János

További információk a tantárgy hirdetményében

Ezen fakultatív tárgyaink továbbra is bárki által felvehető, de kiemelten ajánljuk azokat az Épületszerkezettan-7. hallgatói számára, mint "ráfejelő", kiegészítő tárgyakat. A két tárgy eltérő időpontban van, így a hallgatók akár mindkettőt felvehetik, ill. választhatnak érdeklődésük szerint. **E két tárgy részletes ismertetését ld. a tanszéki honlapon!**

**Hangsúlyozzuk, hogy fenti változások az Épületszerkezettan 7. tárgy kötelező tananyagát, az előadások és a szerkesztő gyakorlatok tematikáját nem érintik, s ennél fogva az írásbeli számonkérések (zh, vizsga) is mindenki számára azonosak lesznek.**

Budapest, 2020 január 28.

Dr. Dobszay Gergely tanszékvezető s.k.

Páricsy Zoltán tárgyfelelős s.k.

Laczkovics János évfolyamfelelős s.k.

