



## **Akusztikai szakmai továbbképzés**

**Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara**

**1117 Budapest, Kaposvár utca 5-7. nagyelőadó**

2019. október 31. (10.00 – 15.30)

### **PROGRAM**

10:00 - 11:30

Előadó: Mesterházy Beáta

**Cím: Az akusztikai minőség biztosításának építészeti lehetőségei - Homlokzati szerkezetek hangszigetelése**

Tartalmi összefoglaló: Az előadás célja a homlokzati szerkezetek akusztikai feladatainak, működésének bemutatása. Az egyes szerkezeti összetevők hangszigetelésre gyakorolt hatásának ismertetése, az akusztikai termékjellemzők összefoglalása. Kiemelt téma az energetikai szempontból korszerű szerkezetek hangszigetelésének értékelése, mert a gyakorlatban a hő- és hangszigetelési termékjellemzők gyakran keverednek, összemosódnak. A külső zaj elleni védelem tervezésének, méretezésének jellemző problémáit, kérdéseit gyakorlati példák szemléltetik.

11:45 -13:15

Előadó: dr. Huszty Csaba

**Cím: Teremakusztikai megoldások oktatási és nevelési intézményekben**

Tartalmi összefoglaló: Az oktatási és nevelési intézményekben szükséges teremakusztikai megoldásokról és az ezeket megalapozó nemzetközi vizsgálatokról évtizedek óta széles körben elérhető szakirodalom áll rendelkezésre, hazánkban pedig ezekben az években várható majd a megoldások szélesebb körű elterjedése a vonatkozó szabványosítási tevékenység és felújítási programok eredményeként. Az előadás betekintést ad az óvodai és iskolai teremakusztikai beavatkozások nemzetközi történetébe, ismerttet néhány releváns külföldi műszaki szabályozási példát, és számításokon illetve mérések ismertetésén keresztül bemutatja a teremakusztikai megoldások zajcsökkentési, beszédérthetőségi és beszéddiszkreciós vonatkozásait.

14:00 - 15:30

Előadó: Fürjes Andor Tamás

**Cím: Építészeti akusztikai mérések (léghang és lépéshang szigetelés, teremakusztika, zajszint)**

Tartalmi összefoglaló: Az építészeti akusztikával gyakorlati kérdések felméréskor, kivitelezés közben és átadás-átvételkor. Beszámoló az elmúlt évek tapasztalatairól (Zeneakadémia épületei, Nemzeti Táncszínház, CEU, MTV székház, filmstúdiók és zenei stúdiók, kiemelt lakóépületek). Épületakusztikai szabványok alkalmazhatósága, a szabványtól eltérő vagy szabványban nem kezelt mérési megoldások és azok következményei.

