

Szakmai továbbképzési terv 2025.

MMK Akusztika Tagozat

1. Alkalom 2025. október 10. cím: Tér és hang kapcsolata – hangosított terek akusztikai kérdései

Rendezvény neve: Akusztikai szakmai továbbképzés

Rendezvény jellege: MMK program - személyes jelenléttel (szervező: BPMK és Akusztikai Tagozat)

Időtartam: 2025. október 10. 9:00 - 14:30 (tervezet)

Helyszín: BPMK Irodaház (cím: 1117 Budapest, Kaposvár utca 5-7.)

Program:

A szakmai továbbképzési nap fő témája a tér és a hang kapcsolata, mely során a hangosított terek akusztikai kérdéseit tárgyaljuk. Az előadásokon szó lesz az épületakusztikai/hangszigetelési tapasztalatokról és megoldásokról. A résztvevők betekintést kapnak továbbá a hangosítási rendszerek és a teremakusztika összefüggéseire, a térhatású technikák teremakusztikai lehetőségeire.

9:00-10:30

Cím: Szórakozóhelyek, rendezvényhelyszínek zaj- és rezgésvédelmi kérdései

Előadó: Szabó Dániel

Tartalom: Hangosított zeneszolgáltatással üzemelő szórakozóhelyek, rendezvénytermek épületakusztikai kihívásai. Mérési tapasztalatok és azok értékelése. Lég- és lépéshangszigetelési megoldások, különös tekintettel az alacsony frekvenciás tartományokra.

10:45 -12:15

Cím: Épülethangosítás hangsugárzó rendszerek és épületakusztika szempontjainak kölcsönhatása

Előadó: Fürjes Andor

Tartalom: Az épülethangosítás részeként működő hangsugárzó rendszerek méretezése és működése kölcsönhatásban áll az épületek helyiségeinek akusztikai komfortját leíró hatásokkal. A méretezésnél ezért mindkét szakág szempontjait figyelembe kell venni. Az előadás a legfontosabb összefüggéseket és jellemző példákat mutat be az épületakusztikai és a hangsugárzó rendszerek méretezésével kapcsolatban.

13:00-14:30

Cím: Hang a térben: immerzív audio és aktív teremakusztika

Előadó: Cserepes András

Az irányhallás alapjai: hogyan érzékeljük az hangforrások irányát? Immerzív audio formátumok ismertetése, összevetése. Az előadás bemutatja az immerzív audio kiterjesztésének lehetőségeit a teremakusztika eszközeivel, továbbá aktív teremakusztika megoldásokat ismerhet meg a közönség.

Budapest, 2025. május

Összeállította:

Alabárdos Zsuzsanna

MMK AT alelnök, továbbképzési felelős