

ÉPÜLETEK ÉS ÉPÜLETSZERKEZETEK AKUSZTIKAI TERVEZÉSE (BMEEPES0613)

Épületek tervezésénél az akusztikai komfort megteremtése egyre fontosabb szerepet kap. Lakóépületekben elsősorban a zajvédelmi és hangszigetelési követelmények megoldása a feladat, középületekben emellett teremakusztikai igények is megjelenhetnek. A tárgy során felelevenítjük az akusztikai tervezéshez szükséges alapfogalmakat, megismerkedünk az akusztikai minőséget leíró jellemzőkkel, vizsgálati módszerekkel, hangszigetelési és zajcsökkentési megoldásokkal és méretezési módokkal. A félév során összefüggéseiben tárgyaljuk a lakóépületekkel és a gyakori középületekkel (irodaépületek, oktatási épületek) kapcsolatos akusztikai feladatokat. A félévet laborlátogatás teszi teljessé.

Tárgyfelelősök és előadók: Dr. Hunyadi Zoltán, Mesterházy Beáta

időpont: szerda 14:15-16:00

Tantárgy kimérete: 2 kredit

Helyszín: Később véglegesedik

Részletek és tematika a honlapon!



ÉPÜLETSZERKEZETTANI TANSZÉK
Department of Building Constructions

www.epszerk.bme.hu