

Hangterjedés vizsgálata lakott területeken, zajtérképek készítése

A feladat célja és tartalma:

Tekintse át a lakott területekre vonatkozó zajvédelmi rendeleteket.
Vizsgálja meg a zajtérképek készítésére vonatkozó hatályos szabványokat.
Készítsen összefoglaló elemzést az elérhető zajtérkép készítő programokról, előny-hátrány vonatkozásban.
Válasszon ki egy zajtérkép készítő szoftvert, és mutassa be a felépítését, működését.
Egyeztetve a témavezetővel válasszon ki egy lakott területet, és a zajtérképező szoftver segítségével készítse el annak zajtérképét nappali, esti, és éjjeli időszakra.

Előképzettség: Zaj és vibráció, vagy Zajvédelem, vagy Műszaki akusztika tantárgy.

Témát kiíró tanszék: Gépelemek Tanszéke

Témavezető:	Bihari Zoltán
Elérhetőség:	machbz@uni-miskolc.hu
Közreműködő hallgatók száma	1