

Tárgytematika / Course Description Zaj- és rezgésvédelem

AJLM_KMTM001

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Beke Péter

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a zaj és rezgésvédelem alapjainak elsajátítása valamint az IMMI zajtérképező szoftver felhasználói szintű alkalmazása a környezetvédelem területén.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1.

1. konzultáció	Követelmények és féléves feladat ismertetése. Zajvédelmi alapfogalmak és aktuális jogszabályok ismertetése. Beadandó tanulmány részletinek ismertetése.
2. konzultáció	Zajvédelmi számítások és közlekedési zaj mérése.
3. konzultáció	IMMI zajtérképező szoftver bemutatása.
4. konzultáció	Prezentáció.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Zajmérés csoportokban, kötelező az aláírás feltétele.

Tárgy teljesítése: Féléves tanulmány beadása zaj és rezgés témában, valamint prezentáció (**tanulmány: 20 pont + prezentáció: 20 pont**), vagy a vizsgaidőszakban szóbeli/írásbeli vizsga.

Sikertelen beadandó és prezentáció esetén vizsgaidőszakban lehet szóbeli vizsgán javítani.

Osztályzat kialakításának módja:

0 – 20	elégtelen (1)
21 – 25	elégséges (2)
26 – 30	közepes (3)
31 – 35	jó (4)
36 – 40	jeles (5)

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: -

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Ajánlott irodalom:

Horváth Béla (szerk.): Zaj- és rezgésvédelem HEFOP 2007

Walz Géza: Zaj- és rezgésvédelem, Complex Kiadó, Bp., 2008.

Kurutz Imre: Műszaki akusztika alapjai, Műegyetemi Kiadó, Bp., 2001. IMMI kézikönyv (német nyelvű)

Elérhetőség: Szoba: D-512, Tel.: 503-400 (3103), E-mail: bedoa@sze.hu

Tananyag: moodle

Konzultáció: tanszéki honlapon

Győr, 2023. szeptember 1.

