

kód: MK6ZRVDK04K217	köv: é	tantárgy megnevezése: Zaj- és rezgésvédelem		tantárgy típusa: Differenciált Szakmai Ismeretek	tanszék: KMT
óraszám: 1/3/0	nyelve: magyar	kredit: 3	tantárgyfelelős: Dr. Kocsis Dénes	kurzusok oktatói: Dr. Kocsis Dénes	előkövetelmény(ek) kódja: -
hét	előadás:			gyakorlat:	
1.	Zaj- és rezgésvédelmi alapfogalmak. Szintek, hangszínek. Hangterjedés szabad térben		Számítási feladatok		
2.	Hangterjedés zárt térben, Teremakusztika. Falak hanggátlása, Hangosság		Számítási feladatok		
3.	Stratégiai zajtérképek		Stratégiai zajtérkép készítő szoftver (IMMI)		
4.	Mechanikai rezgések. Egész testre ható rezgések		Stratégiai zajtérkép készítő szoftver (IMMI)		
5.	Lokálisan ható rezgések. Rezgésmérés		Rezgésmérés		
	számonkérési módok: zárthelyi dolgozat				
	kötelező és ajánlott irodalom: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Domokos Endre és Dr. Horváth Béla (szerk.): Zaj- és rezgésvédelem, 2. javított kiadás, Veszprém, 2011 2. Kováts Attila: Zaj és vibráció; Diagnosztika: Feladatgyűjtemény és példatár, ME kiadó, Miskolc, 2008 3. vonatkozó jogszabályok 4. Dr. Barótfi István (szerk.): Környezettechnika, Mezőgazda Kiadó, 2000 5. Enda Murphy and Eoin King: Environmental Noise Pollution, Elsevier, 2014 				
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: -				
	Teljesítményértékelés: - zárthelyi dolgozat alapján, évközi jeggyel				