

kód: MK5BTXXX03KX17	köv: é	tantárgy megnevezése: Biztonságtechnika és környezeti kockázat		tantárgy típusa: Környezet-mérnöki szakmai ismeretek	tanszék: KMT
óraszám: 2/0/0	nyelve: magyar	kredit: 3	tantárgyfelelős: Dr. Kocsis Dénes	kurzusok oktatói: Dr. Kocsis Dénes	előkövetelmény(ek) kódja: -
<b>hét</b>	<b>előadás:</b>			<b>gyakorlat:</b>	
0.	Regisztrációs hét				
1.	A kockázat fogalma, fajtái, környezeti kockázat.				
2.	A kockázat mérőszámai, a kockázatelemzés tevékenységcsoportjai.				
3.	A kockázati források azonosítása, elemzése, válaszstratégiák a kockázatkezelésre.				
4.	Vállalatok környezeti kockázata, hatékony kockázatpolitika.				
5.	Használt kockázat-elemzések, nem műszaki és műszaki kockázatok.				
6.	A hibák típusai, elemzése: hibafa-elemzés, hibamód- és hatáselemzés.				
7.	Féléves tervezési feladatok készítésének hete: féléves feladatokhoz kapcsolódó konzultációk előre meghirdetett időpontban, zárthelyik írásának a hete				
8.	Egészségi kockázatok elemzése.				
9.	Ökológiai kockázatok elemzése.				
10.	Természeti veszélyek, katasztrófák kockázata.				
11.	Toxikus elemek környezeti kockázata.				
12.	Munka-biztonság és munkavédelem fogalma, feladata, a biztonságos munkavégzés feltételei.				
13.	Egyéni védőeszközök, balesetek.				
14.	Féléves tervezési feladatok készítésének hete: féléves feladatokhoz kapcsolódó konzultációk előre meghirdetett időpontban, zárthelyik írásának a hete				
	számmonkérési módok: zárthelyi dolgozat				
	kötelező és ajánlott irodalom: 1. Dr. Csutorás Gábor: Biztonságtudomány, Veszprém, 2013 2. Lantos Géza: Munkabiztonság, Complex Kiadó, Budapest, 2009 3. Öllős Géza: Környezetvédelem, Új Levédia Médiaügynökség és Kiadó Kft., 2012. 4. Shroder, John F and Sivanpillai, Ramesh: Biological and Environmental Hazards, Risks, and Disasters, Elsevier, 2015				
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: -				
	Teljesítményértékelés: - zárthelyi dolgozat alapján, évközi jeggyel				