

kód: MK6BTXXX03KX17		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: -
hét	előadás:			gyakorlat:		
1.	A kockázat fogalma, fajtái, környezeti kockázat. A kockázat mérőszámai, a kockázatelemzés tevékenységcsoportjai.					
2.	A kockázati források azonosítása, elemzése, válaszstratégiák a kockázatkezelésre. Vállalatok környezeti kockázata, hatékony kockázatpolitika.					
3.	Használt kockázat-elemzések, nem műszaki és műszaki kockázatok. A hibák típusai, elemzései: hibafa-elemzés, hibamód- és hatáselemzés					
4.	. Egészségi kockázatok elemzése. Ökológiai kockázatok elemzése. Természeti veszélyek, katasztrófák kockázata. Toxikus elemek környezeti kockázata.					
5.	Munka-biztonság és munkavédelem fogalma, feladata, a biztonságos munkavégzés feltételei. Egyéni védőeszközök, balesetek.					
számmonkérési módok: zárthelyi dolgozat						
kötelező és ajánlott irodalom: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Csutorás Gábor: Biztonságtudomány, Veszprém, 2013 2. Lantos Géza: Munkabiztonság, Complex Kiadó, Budapest, 2009 3. Öillős 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						