

kód: MK2KEMBK05KX17	köv: K	tantárgy megnevezése: Kémiai biztonság		tantárgy típusa: Speciális szakmai ismeretek	tanszék: KMT
óraszám: 2/1/0	nyelve: magyar	kredit: 5	tantárgyfelelős: Keczáné Dr. Üveges Andrea	kurzusok oktatói: Fekete Sándor Pál	előkövetelmény(ek) kódja: -
hét	előadás:			gyakorlat:	
1.	- Hazai és nemzetközi jogszabályi háttér - Alapfogalmak - Jogszabályok értelmezése			- Jogszabályok átültetése a gyakorlatba - Hatósági ellenőrzések tapasztalatai.	
2.	- Biztonsági adatlapok - Kémiai kockázatértékelés jogszabályi háttere, tartalmi követelmények			- Kb. 30 termék elemzése címkék és csomagolás alapján, veszélyesség megállapítása - Minta kémiai kockázatértékelés elemzése	
3.	- Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenységek, azok bejelentése.			- ÁNTSZ veszélyes anyag bejelentő készítése és beküldése egy valós telephelyre	
4.	- Haváriák, balesetek üzemzavarok leküzdése - Havária fogalomköre, értelmezése - Havária terv.			- Valós ipari üzemek havária terveinek áttekintése.	
5.	- Néhány kemizációval összefüggő ipari baleset áttekintése (hazai és nemzetközi) - Esettanulmányok vizsgálata, tanulságok levonása			- Dokumentum film megtekintése egy kemizációval összefüggésben bekövetkezett ipari katasztrófáról.	
számonkérési módok: Kollokvium					
kötelező és ajánlott irodalom: Kardos Márta: Kémiai biztonság (2009), Complex kiadó ISBN: 963295018 Kémiai biztonság és toxikológia, szerkesztette: Tompa Anna (2005) Medicina könyvkiadó ISBN: 9632429265 Munkaegészségtan, szerkesztette Dr Ungváry György (2004) Medicina Könyvkiadó ISBN: 963 242 927 3 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről Lencsés András, Göttli Józsefné, Gallóné Krasznai Zsuzsanna: A nukleáris erőműveknél jelentkező EHS kérdések és azok kezelésének integrálása, digitális tananyag, Debreceni Egyetem, Műszaki Kar, Debrecen, 2021. (elérhető: https://elearning.unideb.hu/)					
Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Beadandó feladat – kémiai kockázatértékelés – elkészítése					
Teljesítményértékelés: Pontozás: 0-50 p: elégtelen (1); 51-63 p: elégséges (2); 64-76: közepes (3); 77-89: jó (4); 90-100 p: jeles (5)					

Debrecen, 2021. szeptember 10.

Dr. Bodnár Ildikó
szakfelelős

Fekete Sándor Pál
mesteroktató