

kód: MK2MUVDK05KX17		köv: k	tantárgy megnevezése: MUNKAVÉDELEM		tantárgy típusa: Alapismeretek modul	tanszék: KMT
óraszám: 2/1/0	nyelve: magyar	kredit: 5	tantárgyfelelős: Szemán Mihály	kurzusok oktatói: előadás, szeminárium: Szemán Mihály, Dr. Mágori András		előkövetelmény(ek) kódja: -
			előadás:		gyakorlat:	
konz.	Péntek 13-16h					
1.	A munkavédelem történelmi kialakulása, a munkavédelemre vonatkozó jogszabályok, szabványok rendszere. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés tárgyi, szervezési és személyi követelményei a szervezett munkavégzés keretében foglalkoztatott munkavállalók, a munkavégzés hatókörében tartózkodók és a szolgáltatást igénybe vevők védelme érdekében. Munkáltatói szabályozás készítése. Együttműködés a foglalkozás-egészségügyi szolgáltatóval és az ellenőrző hatóságokkal.					
2.	Szellőzés, munkahelyi levegő tisztasági követelményei. Fűtés. A munkahelyi megvilágítással szemben támasztott követelmények. Zaj és rezgés elleni védelem. Keszonban végzett munkák munkavédelmi követelményei. A porok hatásai.					
3.	Stressz a munkahelyen. A munkahelyi hő kockázatai. A létesítés munkahigiénés szempontjai, a munkahelyek vízellátása. Azbesztózis, benzol, toluol, xilol. Bőrgyógyászati problémák a munkahelyen. Fémek toxikológiája. Biológiai monitorozás a munkahelyen.					
4.	Egyéni védőeszköz Időszakos felülvizsgálatok. A munkáltatói ellenőrzések rendje. Minőségbiztosítási rendszer (MEBÍR) kialakítása és működtetése. Üzemi-, munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása. Veszélyes és nem veszélyes gépek, technológiák üzembehelyezése. Üzemeltetési dokumentáció.					
5.	Munkabiztonsági szaktevékenység. Munkahelyi kockázatértékelés létesítmény, gép, berendezés, technológia, személyi tényezők vonatkozásában. Munkavédelmi érdekképviselet ill. választására vonatkozó előírások.					
	számmonkérési módok: Írásbeli vizsga					
	kötelező és ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"> • 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről • 5/1993 (XII.26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló1993.évi XCIII. tv. Egyes rendelkezéseinek végrehajt. • 89/1995 (VII.14.) Kormány rendelet a foglalkozás-egészségügyi szolgálatról • MSZ 28001:2008 Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer (MEBÍR)/BS OSHAS18001:2007/ • Lantos Géza: Munkabiztonság Complex Kiadó, Budapest,2009. • .Dr. Ungváry György: Munkaegészségtan Medicina Kiadó 2004 • Dr.Ütő Ákos: Munkaegészségtan alapjai Referatura Congress Kft 2008 • Dr.Dési Illés: Népegészségtan Semmelweis Kiadó • 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:					
	Teljesítményértékelés: Írásbeli kollokvium					

Debrecen, 2021. március 31.

Dr. Bodnár Ildikó
tanszékvezető

Dr. Mágori András, Szemán Mihály
oktatók