

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Munkahigiéne BGBMH23NLV Levelező tagozat 2016/2017. tanév őszi félév				Kreditérték: 2	
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Munkavédelmi szakirányú továbbképzés					
Tantárgyfelelős oktató:		Györkönyi Tamásné dr. Groszmann Mária		Oktatók: Györkönyi Tamásné dr. Groszmann Mária	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		BGBME11NLV Munkaélettan			
Összórészlet:	Előadás: 12	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat:0	Konzultáció: 4x3 óra	
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga				
A tananyag					
Oktatási cél: Az általános munkahigiénés ismeretek elsajátítása, alkalmazása.					
Ütemezés:					
konzultáció	Témakör				
1.	A munka világának szabályozása az Európai Unióban. A munkahigiéne története. A munka világának szabályozása Magyarországon. A munkahigiéne fogalma, tárgya, feladata. Munkahigiénés vizsgálatok. Munkakörnyezeti mérés. Biológiai monitorozás.				
2.	Üzemek telepítése. Munkahelyek kialakítása. Zárt és nyílt téri munkahelyek. Munkahelyek szellőztetése. Természetes és mesterséges szellőzés. Munkahelyek fűtése. Klimatizálás. Munkahelyek megvilágítása. Természetes és mesterséges világítás. Munkahelyek vízellátása. Pihenőhelyek, öltözők kialakítása. Hulladékkezelés.				
3.	Üzemhigiénés vizsgálatok, munkakörnyezet, munkakörülmények. Megterhelés, igénybevétel. Prevenció. Kockázatbecslés, kockázatértékelés a jogszabályi előírások tükrében.				
4.	Kóroki tényezők. Foglalkozási megbetegedések és fokozott expozíciós esetek fogalma, bejelentése, kivizsgálása. Foglalkozással összefüggő megbetegedések				
Félévközi követelmények					
konzultáció	Zárthelyik, feladatok				
Az aláírás megszerzésének módja: Az aláírás feltétele legalább 2 konzultáción való részvétel					
Vizsga módja: írásbeli. (tesztkérdések) eredménytelenség esetén szóbeli vizsga lehetősége.					
Irodalom:					
Kötelező: 1. Munkaegészségtan, Óbudai Egyetem jegyzet, 2011. 2. Kiadott elektronikus tananyag 3. 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet					
Ajánlott: 1.					
A tárgy minőségbiztosítási módszerei: A tananyag frissítése folyamatosan történik a megjelenő szakanyagok, jogszabályok, valamint a hallgatók véleményének figyelembevételével. Szükség esetén a hallgatók kívánsága alapján konzultációt tartunk.					

Budapest, 2016. június 01.

.....
tárgyfelelős oktató