

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Munkavédelem elméleti alapjai BGBMA11NLV Levelező tagozat 2016/2017. tanév őszi félév				Kreditérték: 4
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Munkavédelmi szakirányú továbbképzés				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Kósa Csaba	Oktatók:	Dr. Kósa Csaba Dr. Kovács Tibor	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Összóraszám:	Előadás: 16	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat:0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	Évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A biztonságstudomány alap kérdéseinek megismerése, a biztonságkultúra, a komplex biztonság megközelítésének általános modellje. A munkavédelem elhelyezése az ember- technika- környezet rendszerekben.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	A biztonságstudomány alapjai, a biztonságkultúra és a komplex biztonság. A kapcsolódó védelmi területek: környezetvédelem, munkavédelem, tűzvédelem, polgári védelem, vagyonvédelem. A biztonsági rendszerek kialakítása. A munkavédelmi szabályok rendszere.			
2.	A munka fogalma, a munkarendszer ergonómiai modellje. A munkavédelem célja, fogalma, fő területei. A munkavédelem tripartit rendszere. Az állam, a munkáltató és a munkavállaló feladatai.			
3.	Veszély, veszélyforrás, védelem. Veszélytelen technika, biztonsági berendezések, egyéni védőeszközök alkalmazása. Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményei.			
4.	A baleset, munkabaleset, üzemi baleset, foglalkozási betegség fogalma; a megelőzésükre tett intézkedések. A baleseti folyamatok elemzése. Megbízhatóság és biztonság. A baleseti statisztika elemei.			
Félévközi követelmények				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik, feladatok			
1.	A félévközi házi feladat megbeszélése (irodalomkutatás, kapcsolódó jogszabályok és szabványok gyűjtése)			
4.	Félévzáró dolgozat írása. A házi feladat leadása			
A félévközi jegy megszerzésének módja: A hallgatók a megírt félévzáró dolgozatra és a beadott házi feladatra osztályzatot kapnak. A félévközi jegy a két osztályzat, valamint a félév során tanúsított részvétel és aktivitás alapján kerül kialakításra				
Irodalom:				
Kötelező:				
<ol style="list-style-type: none"> Kósa Csaba: Munkavédelem, egészségvédelem I-II. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Mérnöktovábbképző Intézet, Bp., 2005. Varga László: A munkavédelmi törvény magyarázat a KJK-KERSZÖV Jogi és Üzleti Kiadó Kft. Bp., 2005. Gazdag Ferenc (szerk.): Biztonságpolitika SVKH- Bp., 2001. Saját kézzel írott jegyzet 				
Ajánlott:				
<ol style="list-style-type: none"> Munkavédelem. Gyakorlati tanácsadó. VERLAG DASHÖFER, Bp. 1999. Munkahelyi követelmények A-tól Z-ig. Gyakorlati tanácsadó. VERLAG DASHÖFER, Bp. 2001. A jegyzetekben megadott és az előadásokon ajánlott szakirodalom. 				
Egyéb segédletek:				
<ol style="list-style-type: none"> CD munkavédelmi jogtár, oktató videofilmek. 				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				
A munkavédelmi ismeretek minden munkahelyen elengedhetetlenül fontosak. Ezért a jogszabályok változását, valamint a hallgatók véleményét figyelembe véve folyamatosan frissítjük a tananyagot. A hallgatók kívánsága alapján konzultációt tartunk.				

Budapest. 2016. június 01.

.....
tárgyfelelős oktató