

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Munkavédelem, ergonómia II. BGBMU25NLC				Kreditérték: 5
Levelező tagozat, 2016/2017. tanév, őszi félévtől visszavonásig érvényes				
Had- és Biztonságtechnikai mérnök szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Kósa Csaba	Oktatók:	Dr. Váró György	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	BGBMU14NLC Munkavédelem, ergonómia I.			
Összóraszám	Előadás: 12	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 4	Konzultáció: 4
Számonkérés módja (s, v, f):	vizsga			
A tananyag				
Oktatási cél: Az egészséges és biztonságos munkavégzés követelményeinek, személyi, tárgyi és szervezeti feltételeinek megismerése. A munkarendszerek biztonságos működtetéséhez szükséges alapelvek elsajátítása. A munkavédelem alapjai. Munkarendszerek ergonómiája. A munkavégzés követelményei.				
Ütemezés:				
Konzultációk	Témakör			
1.	A munkavédelem célja, fogalma, fő területei. Az ergonómia fogalma, a munkarendszer ergonómiai modellje.			
2.	A munkavédelem jogi és igazgatási rendszere. Veszélyforrások, védelem.			
3.	A munkavédelem tripartit rendszere, minőségbiztosítás rendszere. A munkavégzés követelményei.			
4.	Baleset, munkabaleset, üzemi baleset; foglalkozási betegség. Munkabalesetek vizsgálata.			
Félévközi követelmények				
konzultáció	Zárthelyik, feladatok			
1.	A félévi házi feladat kiadása, megbeszélése.			
2.	Félévközi rövid ellenőrző dolgozat írása.			
4.	Évzáró zárthelyi dolgozat írása. A félévi házi feladat beadása.			
A vizsgajegy kialakításának feltétele: Az előadások látogatása kötelező. Félévi aláírást az a hallgató kap, aki a foglalkozásokat rendszeresen látogatta (legalább az órák kétharmadán részt vett). A hallgatóknak a félév során két zárthelyi dolgozatot kell írni, továbbá egy házi dolgozatot kell beadni. Házi dolgozatként egy tanulmányt kell készíteni, amelynek témája kapcsolódhat a tananyag bármely témaköréhez. (Vitás esetben a témát az előadóval egyeztetni kell. Ha a téma valamely dokumentum feldolgozása, pl. munkabaleseti jegyzőkönyv, munkáltatói szabályzat, szabvány; akkor a dolgozathoz az eredeti dokumentumot, vagy annak másolatát is mellékelni kell. A témához kapcsolódó felhasznált irodalmat is fel kell sorolni.) A házi dolgozatot legkésőbb az utolsó foglalkozáson kell beadni. Elmaradt vagy elégtelen dolgozatot indokolt esetben az előadóval megbeszélte időpontban lehet pótolni. Aki a követelményeknek félév végéig nem tesz eleget, nem kap félévi aláírást. Vizsgára az a hallgató bocsátható, aki a félévközi követelményeket teljesítette.				
A vizsga módja: írásbeli				
Irodalom				
Kötelező: 1. Kósa Csaba: Munkavédelem, SZIF Universitas, Győr, 1998 2. Saját, kézzel írott jegyzet (előadás + gyakorlat)				
Ajánlott: 3. Kósa Csaba: Munkavédelem, egészségvédelem I-II. Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Mérnöktovábbképző Intézet, Bp. 1997. 4. Varga László (szerk.): A munkavédelmi törvény magyarázata. KJK-KERSZÖV Jogi és Üzleti Kiadó, Bp. 2005. 5. Munkavédelem. Gyakorlati tanácsadó. VERLAG DASHÖFER, Bp. 1999. 6. Munkahelyi követelmények A-tól Z-ig. Gyakorlati tanácsadó. VERLAG DASHÖFER, Bp. 2001. 7. A jegyzetekben megadott és az előadásokon ajánlott szakirodalom.				
Egyéb segédletek: 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. Lehetőség van TDK dolgozatok készítésére is, így lehet igazán elmélyedni a tananyagban. A félévet követő intézeti oktatási értekezlet és a hallgatók bevonásával tartott minőségbiztosítási értekezlet visszajelzéseinek visszacsatolásával folyamatosan javítunk a programon.				

Budapest, 2016. június 01.

.....
tantárgyfelelős oktató