

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>		<b>Gépszerkezettani és Biztonságtechnikai</b> <b>Intézet</b>		
Tantárgy neve és kódja: <b>Munka -és környezetvédelem BGBMK13NLF</b> 2015/2016. tanév őszi félév				<b>Kreditérték: 2</b>
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Levelező Gépipari és Munkavédelmi mérnökasszisztens szak				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Kósa Csaba	Oktatók:	Dr. Kósa Csaba	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Számonkérés módja (s, v, é):	vizsga			
Összórészlet:	Előadás: 8	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat:	Konzultáció:
<b>A tananyag</b>				
<b>Oktatási cél:</b> 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 fizikai munkakörnyezet (klíma, zaj- és rezgésvédelem, világítás, sugárzások). A villamosság biztonságtechnikája. Ember és környezete. A környezetvédelem alapjai.				
Ütemezés:				
konzultáció	Témakör			
A tárgy egyéni tanrend szerint teljesítendő!	A munkavédelem jogi és igazgatási rendszere			
	A munkavégzés követelményei			
	A baleset, munkabaleset, üzemi baleset. Munkabalesetek kivizsgálása.			
	A baleseti ellátás és a kártérítés.			
<b>Félévközi követelmények (házi feladat, zh. dolgozat)</b>				
konzultáció	Zárthelyik (részbeszámolók stb.)			
	Félévzáró dolgozat írása, a házi feladat beadása.			
<b>Az aláírás megszerzésének módja:</b> A hallgatóknak a félév végén zárthelyi dolgozatot kell írni, továbbá egy házi dolgozatot kell készíteni. 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 december 06-ig kell beadni. Elmaradt vagy elégtelen dolgozatot indokolt esetben az előadóval megbeszélte időpontban lehet pótolni. Aláírást az kap, aki a félévi feladatát teljesítette. Vizsgára csak az jelentkezhet, aki félévi aláírással rendelkezik. Eredményes félévi munka esetén jegymegajánlás lehetséges.				
<b>Vizsga módja:</b> Az írásbeli vizsga és a félévi munka alapján jegy megajánlás, ami a hallgató igénye esetén szóbeli vizsgával módosítható				
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező: 1. Kósa Csaba: Munkavédelem, SZIF Universitas, Győr, 1998 2. Kósa Csaba: Munkavédelem, egészségvédelem I-II. BME, Mérnök-továbbképző Intézet, Bp. 2005. 3. Saját, kézzel írott jegyzet (előadás + gyakorlat)				
Ajánlott: 4. Munkavédelem. Gyakorlati tanácsadó. VERLAG DASHÖFER, Bp. 1999. 5. Munkahelyi követelmények A-tól Z-ig. Gyakorlati tanácsadó. VERLAG DASHÖFER, Bp. 2001 6. Az Európai Unió Környezetvédelmi szabályozása (Környezetvédelmi Kiskönyvtár 8.) Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, 1999. 7. Környezettechnika (szerk. Barótfi István) Mezőgazda Kiadó, 2000. 8. A jegyzetekben megadott és az előadásokon ajánlott szakirodalom.				
Egyéb segédletek: CD Munkavédelmi jogtár, oktató videofilmek.				
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b> A munkavédelmi és környezetvédelmi 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.				