

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Kockázatértékelés BGBKE23NLV Levelező 2016/2017. tavaszi félév				Kreditérték: 3
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Munkavédelmi szakirányú továbbképzés				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Váró György	Oktatók:	KapásZsolt	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		BGBGB12NLV Gépek biztonsága		
Összórészszám:	Előadás: 8	Tantermi gyak.:0	Laborgyakorlat:8	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A tantárgy célja: A kockázatalapú prevenció eredményességét alapvetően meghatározó tevékenység küldetésének megértetése, a kockázatértékelés alapfogalmainak, módszereinek megismertetése. Komplex szemléletű kockázatértékelés rendszerében mutatja be a tantárgy a munkavédelmi kockázatértékelést, annak kommunikációját. A tantárgy által a hallgató képessé válhat a kockázatértékeléssel kapcsolatos szakmai követelményeknek való megfelelésére.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	A kockázat fogalma. A kockázatértékelés jogszabályi alapja. A kockázatértékelés célja. A kockázatértékelés megtervezése. A kockázatértékelés elemei. A veszélyek azonosítása. A veszélyeztetettek azonosítása. A kitétség mértékének jelentősége. A kockázatok minőségi és/vagy mennyiségi értékelése. A helyesbítő- és a megelőző intézkedések megtétele. Az eredményesség ellenőrzése és az értékelés rendszeres felülvizsgálata. A kockázatértékelés dokumentációja.			
2.	Az ember központú kockázatértékelés alapjai. Gépek. Munkahelyek. Munkakörnyezet. Képernyős munkahelyek Tevékenység kockázatértékelése. A pszichoszociális kockázatok, a MÖS.			
3.	Az ember központú kockázatértékelés alapjai. Ergonómiai kockázatok. Munkahelyi ártalmak. Biológiai kockázatok. Veszélyes anyagok és keverékek.			
4.	Munkavédelmi kommunikáció elemei. Munkavédelmi szakember szakmai érdekvédelemének eszközei.			
Félévközi követelmények				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárhelyik, feladatok			
1	Az egyénekre szabott félévi házi feladat (kockázatértékelés) megbeszélése			
4	Kockázatértékelési teszt kockázatértékelési feladat beadása			
Az évközi jegy megszerzésének módja: A kiadott feladat és a házi feladat határidőre történő elkészítése és beadása, a laborgyakorlatokon való részvétel.				
Irodalom:				
Kötelező: 1. Dr. Váró György: Kockázatértékelés, Óbudai Egyetemi jegyzet, 2011. 2. A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény. 3. A munkavédelmi felügyelet együttes útmutatása a munkahelyi kockázatértékelés végrehajtásához				
Ajánlott: 1. MSZ 28001:2008 A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere. (MEBIR) 2. MSZ 28002:2009. A munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszere (MEBIR). Útmutató az MSZ 28001:2008 bevezetéséhez 3. MSZ EN ISO 14121-1:2008 Gépek biztonsága. Kockázatfelmérés. 4. MSZ ISO 31000 Kockázatfelmérés- és kezelés. Alap- és irányelvek 5. MSZ EN 31010 Kockázatkezelés. Kockázatfelmérési eljárások				
Egyéb segédletek: előadás (prezi)				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei: A tananyag frissítése folyamatosan történik. (megjelenő szakanyagok, jogszabályok, hallgatói vélemények) Szükség esetén a hallgatók kívánsága alapján konzultációt tartunk.				