

<b>Óbudai Egyetem</b> <b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>		<b>Gépészeti és Biztonságtudományi</b> <b>Intézet</b>		
<b>Tantárgy neve és kódja: Munkavédelem, ergonómia szervezése</b>		BBXMV11MLE	Kreditérték: 3	
<b>levelező tagozat, 2018/19 I. félév.</b>				
<b>Mechatronika MSc szak</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Szabó Gyula egyetemi docens	Oktatók:	dr. Szabó Gyula egyetemi docens	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
<b>Összóraszám</b>	Előadás: 8	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 4	Konzultáció:
Számonkérés módja (s, v, f):	vizsga			
<b>A tananyag</b>				
<b>Oktatási cél:</b> A hallgató képes lesz leendő felsővezetőként olyan folyamatokat, eljárásokat működtetni, melyek megvalósítják a biztonságos és egészséget nem veszélyeztető működést. Képes lesz részt venni az integrált biztonságirányítási rendszer (egészség, informatika, környezetvédelem, minőségügy) működtetésében, események kivizsgálásában, a biztonsággal kapcsolatos megtérülési vizsgálatokban.				
<b>Ütemezés:</b>				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1	Az alapképzésben megszerzett (esetleg) pótlandó ismeretek áttekintése.			
2	Az emberközpontú szervezet - Érvek és általános elvek. Ergonómia szervezése			
3	MEBIR és munkavédelmi menedzsment ismeretek			
4	Emberi hibázás. Biztonsági kultúra, érettség. Eseménykivizsgálás.			
<b>Félévközi követelmények</b>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik, feladatok			
1-14	az e-learning rendszerben önálló feladat teljesítése			
<b>Az évközi jegy kialakításának módszere:</b> Pótlási lehetőség: A félévközi követelmények teljesítésére az e-learning rendszer beállítása szerint legalább két alkalom áll rendelkezésre. A hallgató letiltásra kerül, ha a félévközi követelményeket nem teljesíti.				
<b>Irodalom</b>				
<b>Kötelező:</b> 1. Útmutató a gépekről szóló 2006/42/EK irányelv alkalmazásához, Második kiadás, 2010. június 2. Moodle rendszerben elérhető tananyag 3. Dr. Szabó Gyula: MUNKAHELYEK ERGONÓMIAI ELLENŐRZÉSE (2014) 4. Saját, kézzel írott jegyzet				
<b>Ajánlott:</b> 1. A jegyzetekben megadott és az előadásokon ajánlott szakirodalom.				
<b>Egyéb segédletek:</b>				
<b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b> 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.				

Budapest, 2018. május 18.

.....  
tantárgyfelelős oktató