

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		BDI		
Tantárgy címe és kódja: Munkahelyek ergonómiai kialakítása				Kreditérték:3
<i>Nappali / levelező tagozat 2015/16. tanév I. félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: szak BDI				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr Szabó Gyula	Oktatók:		
Előtanulmányi feltételek (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 3	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
Félévzárás módja: (követelmény)	Félévközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: <i>A résztvevő hallgatók váljanak képessé az ergonómiai szempontok érvényesítésére felügyelet mellet ipari munkahelyek kialakítása, felülvizsgálata és fejlesztése során.</i>				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	Fogalmak és bevezető. Feladatkiadás.			
2.	Antropometriai és bio-mechanikai ismeretek.			
3.	Fizikai környezeti tényezők			
4.	Kijelzők és kezelőszervek kialakítása			
5-6	Ergonómiai kockázatértékelés módszerei			
6.	Számítógéppel támogatott ergonómiai értékelés			
7-14	Projektfeladat: egy munkahely vizsgálata és újratervezése			
Félévközi követelmények <i>(feladat, zh. dolgozat, esszé, stb)</i>				
Oktatási hét	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.)			
6.	Zárthelyi dolgozat			
14.	Projektfeladat megoldása felügyelet mellett. Elemei: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Egy ipari munkahely komplex felmérése ▪ A munkahely ergonómiai kockázatainak értékelése papír-ceruza módszerrel ▪ A munkahely értékelése számítógépes szimulációval ▪ Fejlesztési javaslatok kidolgozása ▪ A javasolt kialakítás ellenőrzése számítógépes szimulációval 			
<i>Az értékelés, a lebonyolítás, a pótlás módja, a jegy kialakításának szempontjai</i>				
A foglalkozásokon való részvételt a TVSZ 6.§ (1)-(6) pontja szabályozza. Letiltva bejegyzést kap az a hallgató, aki sem a zárthelyi dolgozatot, sem annak pótlását eredményesen nem írta meg. Elégtelen bejegyzést kap az a hallgató, aki minden követelményt nem teljesít legalább 50%-ra. Az évközi jegy szorgalmi időszakon túli pótlásának módjáról a Tanulmányi Ügyrend III.6.1.(3)/III.6.2.(3) pontja rendelkezik. Valamennyi, jelen dokumentumban nem szabályozott, kérdésben az Óbudai Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata valamint Tanulmányi Ügyrendjének rendelkezései az irányadók.				
A félévzárás módja				
Projektfeladat szóbeli beszámolója.				
Kötelező irodalom:				
Szabó Gyula: Munkahelyek ergonómiai kialakítása, OE jegyzet				
Ajánlott irodalom:				
Konzultációkon meghatározva				
Egyéb segédletek:				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei:				

.....
tantárgyfelelős

.....
főigazgató