

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépszerkezet-tani és Biztonságtechnikai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Mérnöki etika BGBETK7NLC				Kreditérték: 3
<i>Levelező tagozat 2015/2016. tanév őszi félév</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronika BSc szak				
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Legeza László		Oktatók:	dr. Horváth Sándor
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	–			
Heti óraszámok: 0	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f): f	f			
A tananyag				
Oktatási cél: a mérnöki gyakorlat etikai kérdéseinek megismertetése a hallgatókkal.				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
1.	Az etika tárgya, fogalma. Bevezetés az általános etikába. Az értékrendek tudománya. A mérnöki értékrend. Etikai irányzatok. Hedonizmus. Arisztotelész etikája. Aszketizmus. A kereszténység etikája.			
2.	Etikai irányzatok. Erkölcsi normák. A zsidó, a keresztény és a muzulmán erkölcsi norma. Erkölcsi normák. A konzervatív, a kapitalista, a liberális, a szocialista etika. A piaccgazdaság etikája. Egyéb etikai normák.			
3.	A tudomány és a technika. A mérnöki tervezés etikai kérdései. A környezetvédelem etikája. Az energiateljesítmény etikai kérdései. A mérnöki kockázatvállalás, a vállalkozás és a felelősségvállalás etikai vonatkozásai.			
4.	A mérnök, mint munkahelyi vezető. A munka és a munkanélküliség erkölcsi problémája. Írásbeli beszámoló.			
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció stb.)				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók stb.)			
4.	Írásbeli beszámoló.			
A jegy kialakításának módszere: az előadások látogatása kötelező! A félévközi jegy megállapítása írásbeli beszámoló dolgozat (max. 100 pont) alapján történik. A pontszámok szerint az osztályzat 50 pontig elégtelen, 51-62 pont elégséges, 63-75 pont közepes, 76-88 pont jó, 89-100 pont jeles. Elégtelen beszámoló vagy igazolt hiányzás esetén az írásbeli beszámoló pótlása a vizsgaidőszak első két hetében, egyszeri alkalommal történik, az elégtelen beszámoló pótlása esetén iv. jelleggel.				
Irodalom:				
Kötelező: Legeza László: Mérnöki etika (BMF BGK 3019 sz. főiskolai jegyzet)				
Ajánlott: Hársing Lajos: Bevezetés az etikába				
Bolberitz Pál: Érték és etika				
Gyürk István: Etika mérnököknek				
Egyéb segédletek:				
A tanulási és oktatási stratégiák: (a tanulást segítő számítógépes anyagok, videók, CD-, stb.)				
A tárgy minőségbiztosítási módszerei: Előadások, konzultációk				

Dátum: 2015. június 01.

.....
Tárgyfelelős oktató