

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Mérnöki etika (Szabadon választható tárgy) BGBME14NLC				Kreditérték: 4
<i>Levelező tagozat 2016/2017. tanév tavaszi félévtől visszavonásig érvényes</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök BSc szak				
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Horváth Sándor		Oktatók:	dr. Legeza László
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	–			
Heti óraszámok: 0	Előadás: 12	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f): f	Évközi jegy			
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 piacgazdaság 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: 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. jellel.				
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: 2017. január 05.

.....
Tárgyfelelős oktató