

Óbudai Egyetem		Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Mérnöki etika		BGBETK7NNC		Kreditérték: 3	
Nappali tagozat 2016/2017. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: mechatronika BSc szak					
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Legeza László		Oktatók:	dr. Horváth Sándor	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	–				
Heti óraszámok: 0	Előadás: 2	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:	
Számonkérés módja	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.				
2.	Az értékrendek tudománya. A mérnöki értékrend.				
3.	Etikai irányzatok. Hedonizmus. Arisztotelész etikája. Aszketizmus. A kereszténység etikája. Intencionalizmus. Approbációs elméletek.				
4.	Etikai irányzatok. Immanuel Kant. Intuicionizmus. Utilitarizmus. Evolucionizmus. Teleológiai és emocionális etika.				
5.	Erkölcsei normák. A zsidó, a keresztény és a muzulmán erkölcsi norma.				
6.	Erkölcsei normák. A konzervatív, a kapitalista, a liberális, a szocialista etika. A piacgazdaság etikája. Egyéb etikai normák.				
7.	A tudomány és a technika. A mérnöki tervezés etikai kérdései.				
8.	A környezetvédelem etikája.				
9.	Az energiafelhasználás etikai kérdései.				
10.	A mérnöki kockázatvállalás, a vállalkozás és a felelősségvállalás etikai vonatkozásai.				
11.	A mérnök, mint munkahelyi vezető.				
12.	A munka és a munkanélküliség erkölcsi problémája.				
13.	Írásbeli beszámoló.				
14.	A Mérnöki Kamara mérnöketikai kódexe.				
Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció stb.)					
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók stb.)				
13.	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: 2016. június 01.

.....
tantárgyfelelős oktató