

<b>Óbudai Egyetem</b>		<b>Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet</b>		
<b>Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar</b>				
<b>Tantárgy neve és kódja: Mérnöki etika BGBMR11NLM</b>		<b>Kreditérték: 3</b>		
<i>Levelező tagozat 2016/2017. tanév őszi félévtől visszavonásig érvényes</i>				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Biztonságtechnikai mérnöki mesterképzési szak				
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Legeza László	Oktatók:	dr. Horváth Sándor, Körtvélyesi Géza	
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	–			
Heti óraszámok: 0	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f): f	f			
<b>A tananyag</b>				
<b>Oktatási cél:</b> 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.			
<b>Félévközi követelmények (feladat, zh. dolgozat, esszé, prezentáció stb.)</b>				
Oktatási hét (konzultáció)	Zárthelyik (részbeszámolók stb.)			
4.	Írásbeli beszámoló.			
A jegy kialakításának módszere: <b>az előadások látogatása kötelező!</b> 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.				
<b>Irodalom:</b>				
Kötelező: Legeza László: Mérnöki etika (BMF BKG 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.

.....  
Tárgyfelelős oktató