

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Minőségügyi alapismeretek (szabadon választható) BAGMI15NLC				Kreditérték: 3
..... <u>levelező</u> <u>tagozat</u> <u>2017/2018</u> <u>tanév</u> <u>2</u> <u>félév</u> (trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	dr. Farkas Gabriella Horváth András
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)				
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció:0
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy (é)			
A tananyag				
Oktatási cél: A minőséggel kapcsolatos alapfogalmakon túl a korszerű irányítási rendszerek, azok kiépítésének, fenntartásának és folyamatos javításának áttekintése. Az auditálás és tanúsítás megismerése. A folyamatjavítás, folyamatfejlesztés, minőség szabályozás módszereinek és technikáinak bemutatása, különös tekintettel a biztonságtechnika területén alkalmazottakra. A beszállítás (autóipari, hadiipari) minőséggel kapcsolatos követelményeinek összefoglalása.				
Tematika: lásd Ütemezés				
Ütemezés:				
Okt. hét	Témakör			
	A félévi követelmények ismertetése. A félévi feladatok megbeszélése (irodalom ajánlás). A minőség fejlődése, fogalma, értelmezése. A minőségkövetelmények mérése. A minőség jogi szabályozása.			
	A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások. A minőségirányítási rendszerek összefoglaló ismertetése. 1. Feladat			
	A minőség létrehozásának szervezeti, irányítási keretei. A minőségi színvonal mérése. A színvonal-mérés eszközei. Súlyozási módszerek. 2. Feladat			
	A minőségügy gazdasági vonatkozásai. Minőségköltségek. Zárthelyi dolgozat.			
Félévközi követelmények (feladat, zárthelyi, jegyzőkönyv stb.)				
Oktatási hét	Zárthelyik, jegyzőkönyvek, feladat			
	Zárthelyi dolgozat legalább elégséges eredménnyel + eredményes házi feladatok.			
A pótlás módja: Az órák látogatása az egyetemi TVSZ szerint kötelező . A hiányzások pótlása a TVSZ előírásai szerint megbeszélte időpontban. Az oktató az első előadáson az időpontokat egyezteteti az évfolyammal, és szükség esetén az évfolyammal egyetértésben azokat módosítja.				
Az évközi jegy kialakítása: Az évközi jegy megtagadása, illetve az elégtelen évközi jegy pótlása az egyetemi szabályozás szerint történik. Az évközi jegy kialakítása: $\text{Évközi jegy} = \frac{ZH + \text{feladatok}}{2}$				
Irodalom: Kötelező: A Moodle-on található ppt. előadások, jegyzetek BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle) Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp. Saiát, kézzel írott jegyzet.				