

Óbudai Egyetem		Az oktatást végző kar/szervezeti egység:	
Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet	
Tantárgy neve és kódja: Minőségügyi alapismeretek (szabadon választható) BAGMI15NLC Kreditérték: 3 <i>levelező</i> <i>tagozat</i> 2016/17 <i>tanév</i> ősz <i>félév</i> (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, minőségsszabályozás 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		
1.hét IX.17.	A félévi követelmények ismertetése. A félévi feladatok megbeszélése (irodalom ajánlás). A minőség fejlődése, fogalma, értelmezése. A minőségkövetelmények mérése. A minőség jogi szabályozása.		
4. hét X.08.	A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások. A minőségirányítási rendszerek összefoglaló ismertetése. 1. Feladat		
9. hét XI.12.	A minőség létrehozásának szervezeti, irányítási keretei. A minőségi színvonal mérése. A színvonal-mérés eszközei. Súlyozási módszerek. 2. Feladat		
13. hét XII.10.	A minőségügy gazdasági vonatkozásai. Minőségköltségek. Zárthelyi dolgozat.		
Félévközi követelmények (<i>feladat, zárthelyi, jegyzőkönyv stb.</i>)			
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 egyeztetve 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. TűV.Bp. Saját, kézzel írott jegyzet.			

Budapest, 2016. szeptember 1.

Dr. Farkas Gabriella tárgyfelelős