

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 BAGMI15NNC, BAGMI15NND				Kreditérték: 3
.....nappali.....tagozat .....2017/2018..... tanév .....2..... félév(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: 2	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: kedd 13:30-15:10				
Okt. hét	Témakör			
1.	A félévi követelmények ismertetése. A félévi feladatok megbeszélése (irodalom ajánlás). A minőség fejlődése, fogalma, értelmezése.			
2.	A minőségirányítási rendszerek összefoglaló ismertetése. 1. Feladat			
3.	Minőségirányítás szakmaspecifikus követelményei.			
4.	A minőség létrehozásának szervezeti, irányítási keretei.			
5.	Felülvizsgálatok.			
6.	A minőségkövetelmények mérése. A minőség jogi szabályozása.			
7.	A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások.			
8.	Rektori szünet!			
9.	Kockázatelemzés módszere a minőségirányításban. Csoporttechnikák alkalmazása a minőségirányításban.			
10.	A minőségi színvonal mérése. A színvonal-mérés eszközei. Súlyozási módszerek. 2. Feladat			
11.	A minőségügy gazdasági vonatkozásai. Minőségköltségek.			
12.	Rektori szünet!			
13.	Zárthelyi dolgozat.			
14.	Pót 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: Évközi jegy = $\frac{ZH+feladatok}{2}$ .				
Irodalom:Kötelező: A Moodle-on található ppt. előadások, jegyzetek				
BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle)				
Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp.				
Saját, kézzel írott jegyzet.				