

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Gépészeti és Technológiai Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék		
Tantárgy neve és kódja: Minőségügyi alapismeretek (BAGMI15NLD)				Kreditérték: 3
..... <u>levelező</u> <u>tagozat</u> <u>2022/2023</u> <u>tanév</u> <u>2</u> <u>félév</u> (trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök alapszak (BSc)				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	Dr. Farkas Gabriella Tóth Georgina Nóra
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-			
Féléves óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyakorlat: 0	Laborgyakorlat: 8	Konzultáció: -
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. A kockázatelemzéssel kapcsolatos követelményeinek összefoglalása.				
Tematika: lásd Ütemezés				
Ütemezés				
Okt. hét	Témakör			
1. hét	A félévi követelmények ismertetése. A félévi feladatok megbeszélése (irodalom ajánlás). A minőség fejlődése, fogalma, értelmezése. A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások. 1. Feladat: SWOT elemzés elkészítése. 2. Feladat: Folyamatok ábrázolása			
4. hét	Kockázatelemzés módszere a minőségirányításban. Csoporttechnikák alkalmazása a minőségirányításban. 3. Feladat: Kockázatelemzés komplex feladat elkészítése készítése. (1. rész)			
8. hét	3. Feladat: Kockázatelemzés komplex feladat elkészítése készítése. (2. rész)			
11. hét	Folyamatfejlesztés és eszközei 4. Feladat: Folyamatfejlesztés eszközei a gyakorlatban			
Félévközi követelmények (feladat, zárthelyi, jegyzőkönyv stb.)				
Oktatási hét	Jegyzőkönyvek, feladatok			
	4 db. eredményes házi feladat (jegyzőkönyv).			
A pótlás módja: Az évközi jegy pótlására a vizsgaidőszak első 10 napján kiírt vizsgaalkalommal van lehetőség írásbeli vizsga keretében.				
Az évközi jegy kialakítása:				
Az évközi jegy kialakítása: $\text{Évközi jegy} = \frac{\sum \text{Feladatok érdemjegye}}{4}$.				
Az eredményes évközi jegy feltétele, a konzultációk legalább 50%-án való részvétel.				
Irodalom:Kötelező: A Moodle-on kiadott ppt. előadások, jegyzetek BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle) Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp. Saját, kézzel írott jegyzet.				