

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 (BAGMI15NNC, BAGMI15NND) nappali tagozat 2023/2024 tanév 1 félév (trimeszter)			Kreditérték: 3
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök alapszak (BSc)			
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella	Oktatók:	Dr. Farkas Gabriella Tóth Georgina Nóra
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-		
Heti óraszámok:	Előadás: -	Tantermi gyakorlat: -	Laborgyakorlat: 2 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.	A félévi követelmények ismertetése. A félévi feladatok megbeszélése (irodalom ajánlás). A minőség fejlődése, fogalma, értelmezése.		
2.	MIR alapelvek. 1. Feladat: SWOT elemzés elkészítése.		
3.	A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások.		
4.	Juran-trilógia. 2. Feladat: Minőségjellemzők feltérképezése.		
5.	Kockázatalapú gondolkodásmód minőségirányításban. Csoporttechnikák alkalmazása a minőségirányításban.		
6.	3. Feladat: Kockázatelemzés készítése.		
7.	A minőségirányítási rendszerek összefoglaló ismertetése. A minőség jogi szabályozása.		
8.	Minőségirányítási rendszerek. 4. Feladat: Szakmaspecifikus irányítási rendszerek elemzése.		
9.	Felülvizsgálatok.		
10.	5. Feladat: Felülvizsgálati dokumentumrendszer elkészítése.		
11.	Vevői igények és vevői elégedettségmérés.		
12.	6. Feladat: Kérdőív készítése.		
13.	Pótlás.		
14.	Feladatok beadása, értékelése.		
Félévközi követelmények (<i>feladat, zárthelyi, jegyzőkönyv stb.</i>)			
Oktatási hét	Jegyzőkönyvek, feladatok		
	6 db. eredményes házi feladat (jegyzőkönyv).		
A pótlás módja: Az órák látogatása az egyetemi HKR szerint kötelező . A hiányzások pótlása a HKR 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 pótlására a vizsgaidőszak első 10 napján kiírt vizsgaalkalommal van lehetőség írásbeli vizsga keretében.			
Az évközi jegy kialakítása: Az évközi jegy kialakítása: a jegyzőkönyvekre kapott érdemjegyek átlaga.			
Irodalom: Kötelező: A Moodle-on kiadott ppt. előadások, jegyzetek BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle) Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp. Saját, kézzel írt jegyzet.			