

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 BAGMI15NNC, BAGMI15NND		Kreditérték: 3	
.....nappali.....tagozat .....2018/2019..... tanév .....1..... félév(trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök			
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella	Oktatók:	Dr. Farkas Gabriella Tóth Georgina Nóra
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: hétfő 9:50-11:30 I.118.			
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.	Rektori szünet!		
8.	A folyamatok általános modellje, a folyamat sajátosságai, csoportosítások.		
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.	Feladatok beadása, ismertetése.		
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: BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle)			
Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp.			
A Moodle-on található ppt. előadások, jegyzetek			
Saját, kézzel írott jegyzet.			