

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet <b>Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék</b>	
Tantárgy neve és kódja: Minőségügyi alapismeretek (BAGMI15NLD)		Kreditérték: 3	
..... <b>levelező</b> ..... <b>tagozat</b> ..... <b>2020/2021</b> ..... <b>tanév</b> ..... <b>1</b> ..... <b>félév</b> (trimeszter)			
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: <b>gépészmérnök alapszak (BSc)</b>			
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Farkas Gabriella</b>	Oktatók:	<b>Dr. Farkas Gabriella</b> <b>Tóth Georgina Nóra</b>
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)	-		
Féléves óraszámok:	Előadás: <b>0</b>	Tantermi gyakorlat: <b>0</b>	Laborgyakorlat: <b>8</b>
Számonkérés módja (s,v,f):	<b>évközi jegy (é)</b>		
<b>A tananyag</b>			
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 <b>Ütemezés</b>			
<b>Ütemezés</b>			
Okt. hét	Témakör		
3. hét IX. 26	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: Folyamatábra készítése. 3x45'		
5. hét X. 10.	Kockázatelemzés módszere a minőségirányításban. Csoporttechnikák alkalmazása a minőségirányításban. A minőségirányítási rendszerek összefoglaló ismertetése. A minőségkövetelmények mérése. A minőség jogi szabályozása. Felülvizsgálatok. 3. Feladat: Kockázatelemzés készítése.		
9. XI. 07.	A minőségi színvonal mérése. A színvonal-mérés eszközei. Súlyozási módszerek. 4. Feladat: Minőségsszínvonal elemzés készítése.		
12. XI. 28.	Feladatbeadás. Évközi feladatok értékelése.		
<b>Félévközi követelmények</b> ( <u>feladat</u> , <u>zárthelyi</u> , <u>jegyzőkönyv</u> stb.)			
Oktatási hét	Jegyzőkönyvek, feladatok		
	5 db. eredményes házi feladat (jegyzőkönyv).		
<b>A pótlás módja:</b> Az évközi jegy pótlására a vizsgaidőszak első 10 napján kiírt vizsgaalkalommal van lehetőség írásbeli vizsga keretében.			
<b>Az évközi jegy kialakítása:</b>			
Az évközi jegy kialakítása: $\text{Évközi jegy} = \frac{\sum \text{Feladatok érdemjegye}}{4}$			
<b>Irodalom:</b> Kötelező: A Moodle-on kiadott ppt. előadások, jegyzetek BGK – 3047 Minőségbiztosítás, Bp. 2013. (Moodle) Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV.Bp. Saiát, kézzel írott jegyzet.			