

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: <b>BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet</b> <b>Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék</b>		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikai BAGGF16NND				Kreditérték:3
.....nappali.....tagozat.....2021/2022.....tanév .....2.....félév(trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	Horváth András Tóth Georgina Nóra
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-		
Heti óraszámok:	Előadás: 0	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	évközi jegy (é)			
A tananyag				
Oktatási cél: A szakirány ismeretanyagaira építve a korszerű minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása, a folyamatközpontú minőségszemlélet kialakítása.				
Tematika: lásd ütemezés				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör Gyakorlat			
1	A tárgy tematikájának bemutatása. Félévi követelmények ismertetése. Alapfogalmak. Folyamatközpontú gondolkodásmód. A szabályozás, javítás, fejlesztés fogalma. Minőségügy irányvonalaival áttekintése. Csoportmunka alapjai.			
2	Folyamatok leírása, elemzése. Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása.			
3	Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása.			
4	Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása.			
5	Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban I.			
6	Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban II.			
7	Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban III.			
8	Adatgyűjtés, adatfeldolgozás. Affinitás elemzés.			
9	Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk I.			
10	Minőségfejlesztés technikái			
11	FMEA eljárás a gyakorlatban.			
12	FMEA eljárás a gyakorlatban.			
13	FMEA eljárás a gyakorlatban.			
14	Pótgyakorlat.			
Évközi követelmények (zh. dolgozat, kis zh-k, beszámoló, stb.)				
Oktatási hét	Gyakorlati feladatokra kapott érdemjegyek és a Moodle rendszerben teljesített (eredményes) teszt számtani átlaga alapján.			
A pótlás módja: pótgyakorlat, feladatok pótbeadása meghatározott határidőre.				
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: a gyakorlatok legalább 70%-án a részvétel kötelező ; eredményesen elkészített feladatok.				
Az évközi jegy kialakítása: Gyakorlati feladatokra adott érdemjegyek számtani átlaga alapján.				
Irodalom: Kötelező: Szerk.: Drégelyi-Kiss Ágota: Minőségbiztosítás, BGK - 3047. Bp. 2013 (Moodle) A Moodle rendszerben feltöltött valamennyi tananyag. Dr. Koczor Z.: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése, TÜV. Bp. 2001. Ajánlott: Kemény S., Deák A.: Minőség- (megfelelőség) szabályozás (3. kiadás), MK, Bp. 2009. Dr. Szabó Gábor Csaba: Vállalati minőségsszabályozás alapjai, BME Kiadó, Bp. 2004. Dr. Bálint Julianna: Minőség – tanuljuk és tanítsuk. MK. Bp. 2006.				