

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyag- és Gyártástudományi Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikai BAGGF16NND				Kreditérték:3
.....nappali.....tagozat.....2020/2021.....tanév1.....félév(trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnök				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	Dr. Farkas Gabriella 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 folya- matközpontú minőségszemlélet kialakítása.				
Tematika: lásd ütemezés				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Előadás	Témakör Gyakorlat		
1		A tárgy tematikájának bemutatása. Félévi követelmények ismertetése. Alapfogalmak. Folyamatközpontú gondolkodásmód. A szabályozás, javítás, fejlesztés fogalma. Minőségügy irányvonalainak áttekintése. Csoportmunka alapjai.		
2		Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk I.		
3		Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk II.		
4		Adatgyűjtés, adatfeldolgozás. Affinitás elemzés.		
5		Folyamatok leírása, elemzése. Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása.		
6		Minőségtechnikák gyakorlati alkalmazása.		
7		Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban I.		
8		Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban II.		
9		Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban III.		
10		Rektori szünet.		
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 feladatok, jegyzőkönyvek			
A pótlás módja: Feladat pótlása, leadása				
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: a gyakorlatok látogatása a TVSZ szerint; eredményesen elkészített feladatok				
Az évközi jegy kialakítása: Gyakorlati munka értékelése 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.				