

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BGK Anyagtudományi és Gyártástechnológiai Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikai BAGGF16NND					Kreditérték:3
.....nappali.....tagozat.....2016/2017..... tanév .....ősz..... félév(trimeszter)					
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: gépész					
Tantárgyfelelős oktató:		dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	dr. Farkas Gabriella Horváth András
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			
		Előadás		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, szimulációja.	
6				Minőségszínvonal elemzés eszközei a gyakorlatban I.	
7				Minőségszínvonal elemzés eszközei a gyakorlatban II.	
8				Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban I.	
9				Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban II.	
10				Statisztikai alapismeretek. Folyamatszabályozás a gyakorlatban I.	
11				Folyamatszabályozás a gyakorlatban II.	
12				Zárthelyi dolgozat	
13				Pót zárthelyi dolgozat.	
14				Pótgyakorlat.	
Évközi követelmények ( zh. dolgozat, kis zh-k, beszámoló, stb.)					
Oktatási hét		Zárthelyik (részbeszámolók,stb.)			
12.		Zárthelyi dolgozat.			
13.		pót Zárthelyi dolgozat.			
A pótlás módja: pótgyakorlat					
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: a gyakorlatok látogatása a TVSZ szerint; eredményes (legalább elégséges) zárthelyi dolgozat.					
Az évközi jegy kialakítása: Zárthelyi dolgozatra kapott érdemjegy és a gyakorlati munka értékelése alapján történik.					
Irodalom:					
Kötelező: Saját, kézzel írott jegyzet a gyakorlatok anyagából. Oktatási segédlet Gyártási folyamatok minőségtechnikai című tárgyból. Oktatási segédlet Minőségbiztosítás tárgyból. Igaz Jenő: Minőségügy I. SZIF-UNIVERSITAS Kft.					
Ajánlott: Dr. Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése TÜV, Bp.2001. Dr. Koczor Zoltán: Bevezetés a minőségügybe MK. Bp. 1999. Dr. Bálint Julianna: Minőség – tanuljuk és tanítsuk. Műszaki Könyvkiadó, Bp. 1998.					