

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BKG Anyag- és Gyártástudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikai BAGGF16NLD				Kreditérték:3
.....levelező.....tagozat.....2018/2019..... tanévI..... félév(trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LGC III.				
Tantárgyfelelős oktató:	dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	dr. Farkas Gabriella Tóth Georgina Nóra
Előtanulmányi feltételek: (kóddal)		-		
Féléves óraszámok:	Előadás: 8	Tantermi gyak.: 0	Laborgyakorlat: 0	Konzultáció: 0
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:				
Konzultációk	Témakör			
	Előadás	Gyakorlat		
1. hét 2018. szeptember 15.		A tárgy tematikájának bemutatása. Félévi követelmények ismertetése. Alapfogalmak. Folyamatközpontú gondolkodásmód . A szabályozás, javítás, fejlesztés fogalma. Minőségügy irányvonalainak áttekintése. Csoportmunka alapjai. Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk Adatgyűjtés, adatfeldolgozás.		
4. hét 2018. október 06.		Affinitás elemzés. Folyamatok leírása, elemzése, szimulációja. Minőségsszínvonal elemzés eszközei a gyakorlatban		
10. hét 2018. november 17.		Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban		
15. hét 2018. december 22.		Statisztikai alapismeretek. Folyamatszabályozás a gyakorlatban. Zárthelyi dolgozat		
Külön időpontban		Pót zárthelyi dolgozat (Külön időpontban)		
Évközi követelmények (zh. dolgozat, kis zh-k, beszámoló, stb.)				
Oktatási hét	Zárthelyik (részbeszámoló, stb.)			
4. konzultáció Külön megbeszélte időpontban	Zárthelyi dolgozat. 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.				