

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BKG Anyag- és Gyártástudományi Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikai BAGGF16NLD				Kreditérték: 3
.....levelező.....tagozat.....2019/2020..... tanévI..... félév(trimeszter)				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: LGC III.				
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. Farkas Gabriella		Oktatók:	Tóth Georgina Nóra Horváth András
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		
2. hét 2019. szeptember 21.		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.		
5. hét 2019. október 12.		Affinitás elemzés. Folyamatok leírása, elemzése, szimulációja. Minőségszínvonal elemzés eszközei a gyakorlatban		
9. hét 2019. november 09.		Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban		
12. hét 2019. november 30.		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 (részbeszámolók,stb.)			
12. Külön megbeszélt 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.				