

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar			Az oktatást végző kar/szervezeti egység: BKG Gépészeti és Technológiai Intézet Gyártástechnológiai Intézeti Tanszék		
Tantárgy neve és kódja: Gyártási folyamatok minőségtechnikai BAGGF16NLD					Kreditérték: 3
.....levelező.....tagozat.....2022/2023..... tanév2..... 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			
1. hét		A tárgy tematikájának bemutatása. Félévi követelmények ismertetése. Alapfogalmak. Folyamatközpontú gondolkodásmód. A szabályozás, javítás, fejlesztés fogalma. Minőségügy irányvonalainak áttekintése. Csoportmunka alapjai. Folyamatok leírása, elemzése, szimulációja. 1. feladat elkészítése			
4. hét		Affinitás elemzés. Ötletgeneráló technikák és alkalmazásuk. 2. feladat elkészítése			
8. hét		Kockázatelemzés, -értékelés módszerei a gyakorlatban. 3. feladat			
11. hét		Kockázatmenedzsment eszközei a gyakorlatban. 4. feladat			
Évközi követelmények (zh. dolgozat, kis zh-k, beszámoló, stb.)					
Oktatási hét		Zárhelyik (részbeszámolók,stb.)			
A pótlás módja: feladatok pótbeadása meghatározott határidőre a szorgalmi időszakban					
Az évközi jegy megszerzésének feltétele: A konzultációk legalább 50%-án való részvétel. Eredményes feladatok leadása (Moodle rendszerbe), órai feladatok során aktív részvétel.					
Az évközi jegy kialakítása: A gyakorlati munka/feladatok 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.					