

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar		Gépészeti és Biztonságtudományi Intézet		
Tantárgy neve és kódja: Szabványosítás, minőségirányítás BGBSM12NLV				Kreditérték: 4
Levelező tagozat 2016/2017. tanév tavaszi félév				
Szakok melyeken a tárgyat oktatják: Munkavédelmi szakirányú továbbképzés				
Tantárgyfelelős oktató:	Galla Jánosné		Oktatók:	Galla Jánosné
Előtanulmányi feltételek:(kóddal)		-		
Heti óraszámok:	Előadás 14	Tantermi gyak.:	Laborgyakorlat: 2	Konzultáció:
Számonkérés módja (s,v,f):	vizsga (v)			
A tananyag				
<i>Oktatási cél:</i> A szabványosítási és minőségügyi tevékenységek rendszerbe foglalása: a minőségirányítás modelljének-, fejlődési fokozatainak-, az egységes minőségirányítási rendszer elemeinek és technikáinak, valamint a minőség gazdasági vonzatainak és a minőség hatékonyság növelő szerepének és módszereinek bemutatása a gazdasági élet különböző területeire vonatkozóan. A munkavédelem területén jelentős szerepet betöltő minőségügyi irányvonalak ismertetése. A szakirány ismeretanyagára építve a korszerű minőségközpontú ismeretek, elemek és technikák megismerése és elsajátítása, a folyamatközpontú minőség szemlélet kialakítása.				
<i>Tematika: lásd ütemezés</i>				
Ütemezés:				
Oktatási hét (konzultáció)	Témakör			
Előadások	<p>1. előadás A tárgy tematikájának bemutatása és a félévi követelmények ismertetése. Műszaki szabályozás az EU-ban. Szabványosítás. Alapfogalmak. A szabványok szerepe a munkavédelem gyakorlatában.</p> <p>2. előadás A minőségirányítással összefüggő alapfogalmak. Minőség, megbízhatóság. A minőségirányítási rendszerek fejlődésének főbb szakaszai, jellemzői, minőségfilozófiák. Minőségirányítási rendszerek. MIR, KIR, MEBIR, IBIR, EIR. Integrált irányítási rendszerek. TQM filozófia és megvalósítása. Kiválósági díjak. Önértékelés. TPS, Lean menedzsment.</p> <p>3. előadás A minőségirányítási rendszer kiépítésének folyamata. A minőségirányítási rendszer dokumentált információi. A minőségirányítási rendszer működésének értékelése. Audit. Tanúsítás. Akkreditálás. A minőségjavítás és a minőségfejlesztés eszközei és módszerei I.</p> <p>4. előadás A minőségjavítás és a minőségfejlesztés eszközei és módszerei II. Folyamatok szabályozása. Minőséggel kapcsolatos költségek.</p>			
Gyakorlatok	1.-2. labor Problémamegoldás (team-munka).			
Félévközi követelmények (<i>feladat, zh. dolgozat, kis zh-k, beszámoló, stb.</i>)				
Oktatási hét	Zárthelyik (részbeszámolók, stb.) Elfogadott laborgyakorlat jegyzőkönyve.			
Az aláírás megszerzésének módja: Az előadások és a laborgyakorlatok látogatása a TVSZ szerint.				
Vizsga módja: (írásbeli, szóbeli, stb.) Írásbeli és szóbeli komplex vizsga.				
Irodalom: Kötelező: Minőségbiztosítás jegyzet BGK-3047 (online elérhető, letölthető). Saját, kézzel írott jegyzet az előadások és a gyakorlatok anyagából. Kiadott ppt. vázlat az előadások anyagából. Oktatási segédlet (online elérhető, letölthető). Ajánlott: Dr. Koczor Zoltán: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése TÜV, Bp.2001.				