

Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar			
Tantárgy neve és kódja: AMWMI0MBNE Minőségirányítás		Kreditérték: 4	
Nappali tagozat			
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: gépészmérnöki alapszak, műszaki menedzser alapszak			
Tantárgyfelelős oktató:	Dr. László Gábor	Oktatók:	Dr. Pogátsnik Monika
Előtanulmányi feltételek (kóddal):	nincs		
Heti óraszámok:	ea+gyak+lab: 2+1+1		
Számonkérés módja (s,v,f):	szóbeli vizsga		
A tananyag			
<p><i>Tananyag:</i> A minőségmenedzselés szintjei. Minőségirányítási rendszerek. TQC, TQM, ISO. A minőségirányítási alapelvek. A minőségirányítás alapelemei, területei a szervezetben. A minőségirányítási rendszer kiépítése. Az ISO 9000-es szabványcsalád. Az ISO 9001 MIR Követelményei. Az ISO 9004 szabvány. A dokumentálás követelményei. Az audit. EFQM-modell. Minőségdíjak. A MIR kapcsolata más ISO szabványokkal (KIR, MEBIR, IBIR). Az autóipari beszállítói minőségirányítási követelményrendszerek. QS.</p>			
<i>Tematika:</i>			
Témakör			
1.	A minőség és értelmezése. Minőségirányítás fogalma. A minőség összetevői. Kano-féle minőségmodell. 5S.		
2.	Minőségirányítás szabványos alapelvei. Az ISO 9000-es minőségmenedzsment rendszer alapjellemezői, alkalmazási területe.		
3.	Az auditok rendszerezése, céljai, folyamata.		
4.	A minőségmenedzsment rendszer tanúsítása.		
5.	Az akkreditáció értelmezése és akkreditálási területek Magyarországon.		
6.	Az önértékelés, mint értékelési módszer és eszközei. Minőségügyi mutatók.		
7.	EFQM kiválósági modell. CAF modell.		
8.	Gyártási folyamatok és a minőség szabályozás. FMEA. 5WHY.		
9.	TQM fogalma, célja, alapelemei. PDCA elv.		
10.	HACCP rendszer koncepciója, alapelvei.		
11.	A minőségügy fejlődése, nemzeti jelentősége.		
12.	Minőség- controlling feladatai. Minőségi költségek fajtái.		
13.	Az ISO 14000 szabványok rendszere.		
14.	Minőségtervezés (APQP). Minőségirányítási rendszer követelmények. A MIR kiépítésének lépései.		
Félévközi követelmények			
AZ ELŐADÁSOK LÁTOGATÁSA KÖTELEZŐ!			
Aláírás:	2 prezentáció elkészítése és bemutatása		
A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb): szóbeli			
Irodalom:			
Kötelező:	Dr. Berényi László (szerk.): Minőségügy alapjai http://www.szervez.uni-miskolc.hu/blaci/minmen/index.html		
	Dr. Drégelyi-Kiss Ágota: Minőségbiztosítás ÓE jegyzet http://www.gjt.bme.hu/sites/default/files/bgk_-_3047_minosegbiztositas_jegyzet.pdf		
Ajánlott:	Farkas Gabriella (szerk.): Összefoglaló ismeretanyag a minőségügy tárgy eladásaiból ÓE jegyzet: http://old.bgk.uni-obuda.hu/ggyt/targyak/seged/bagmu12nnf/jegyzet.pdf		