

Tantárgyprogram				
Tantárgy neve és kódja: Minőségbiztosítás, AGIMB0CFLD			Kreditérték: 2	
Tagozat: levelező		Tanév: 2017/2018.		Félév: 6.
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: földmérő és földrendező mérnök BSc				
Tantárgyfelelős oktató:	Horoszné dr. Gulyás Margit	Oktatók:	Horoszné dr. Gulyás Margit	
Előtanulmányi feltételek:		Környezettan		
Féléves óraszámok:	Előadás: ó/h	Gyakorlat: ó/h	Lab. gyak.: 0	Konzultáció: 0
Számonkérés módja:	évközi jegy			
A tananyag				
Oktatási cél: A hallgatóknak el kell sajátítani a minőségügy legfontosabb fogalmait, eljárásait, szakmai kapcsolatát. Az elsajátított ismeretekről számot kell adni.				
<i>Tematika:</i>				
Témakör				Óraszám
Konzultációk:				
1.				
A minőség fogalma, a minőségügy története, a minőség-filozófiák áttekintése. A teljes körű minőségirányítás (TQM) elvei. A szabványosítás. A minőségirányítási rendszerek szabványai. Az ISO 9000:2000 szabvány alapelvei. Minőség-technikák. Elemzési és ábrázolási módszerek, problémamegoldás. A minőség emberi oldala. A minőségirányítási rendszer bevezetése. Minőségügyi dokumentumok. A minőségirányítási rendszer tanúsítása. A tanúsítási szervezet, az eljárás és a szabályok. A mérésügy (metrológia) és szakmai vonatkozásai, kalibrálás, hitelesítés.				
2.				
A térkép minősége és minőségellenőrzése. A mérőeszközök kezelése az ISO 9000:2000 szabvány alapján. Térkép-szabványok, adatminőségi csoportok, mintavételi eljárások, hitelesítés. Térkép-szabványok, adatminőségi csoportok, mintavételi eljárások, hitelesítés. A térképkészítési folyamat minősége.				
3.				
Beszámoló, ZH				

Irodalom	
Kötelező:	Busics Gy (2008): Minőségbiztosítás. Elektronikus tananyag, 4 fejezet
	Bálint Julianna (2006): Minőség. Tanuljuk, tanítsuk, valósítsuk meg és fejlesszük tovább. TERC Kiadó, 2006.
	Busics Gy.-Kiss A.-Forgács Z. (1998): Minőségbiztosítás a kataszteri térképkészítésben. SE FFFK, 1998.
Ajánlott:	A Magyar Minőség folyóirat cikkei.

Tantárgyi követelmények	
Foglalkozásokon való részvétel	A konzultációkon való részvétel kötelező!
Félévközi ellenőrzések:	Valamennyi gyakorlatot el kell készíteni, amit a gyakorlatot követő héten kell leadni.
	Zárthelyi dolgozatok időpontjai: az utolsó konzultáción A zárthelyi kérdések az addigi elméleti anyagot tartalmazzák.

A félév aláírásának feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - az órákon való folyamatos és aktív részvétel, - valamennyi gyakorlat teljesítése és elfogadása (min. elégséges), - a zárthelyi dolgozatok eredményes (min. elégséges) megoldása.
Érdemjegy kialakításának módja:	A kapott érdemjegy a következők átlaga: gyakorlati jegyek (feladat+beszámoló) és zárthelyi dolgozatok Mindegyik részjegynek legalább elégségesnek kell lennie.
Hiányzások, pótlások feltételei:	<ul style="list-style-type: none"> - hiányzás esetén a gyakorlatokat pótolni kell a gyakorlatvezetővel egyeztetett időpontban. Igazolt hiányzás esetén térítésmentesen, igazolatlan hiányzáskor különjárási díj ellenében lehet pótolni a gyakorlatokat. - zárthelyi dolgozatot egy-egy alkalommal lehet pótolni.
Vizsga módja:	írásbeli
Megajánlott jegy feltételei:	-
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást 1 alkalommal lehet pótolni.