

<b>Tantárgyprogram</b>				
Tantárgy neve és kódja: <b>MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS AGIMBOCFLD</b>			Kreditérték: <b>2</b>	
Tagozat: <b>levelező</b>		Tanév: <b>2016/2017.</b>		Félév: <b>1.</b>
Szakok, melyeken a tárgyat oktatják: <b>földmérő és földrendező mérnök BSc</b>				
Tantárgyfelelős oktató:	<b>Dr. Busics György</b>		Oktatók:	<b>Dr. Busics György</b>
Előtanulmányi feltételek:				
Heti óraszámok:	Előadás:	Gyakorlat:	Lab. gyak.: 0	Konzultáció: 3
Számonkérés módja:	<b>évközi jegy</b>			
<b>A tananyag</b>				
<i>Oktatási cél:</i> A hallgatóknak el kell sajátítani a minőségügy legfontosabb fogalmait, eljárásait, szakmai kapcsolatát. Az elsajátított ismeretekről számot kell adni.				
<i>Tematika:</i> 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. A térkép minősége és minőségellenőrzése. A mérőeszközök kezelése az ISO 9000:2000 szabvány alapján. Térkép-szabványok, adatminőségi csoportok, mintavételi eljárások, hitelesítés. A térképkészítési folyamat minősége.				

<b>Irodalom</b>	
Ajánlott:	<i>Busics Gy (2008):</i> Minőségbiztosítás. Elektronikus tananyag, 4 fejezet
	<i>Bálint Julianna (2006):</i> Minőség. Tanuljuk, tanítsuk, valósítsuk meg és fejlesszük tovább. TERC Kiadó, 2006.
	<i>Busics Gy.-Kiss A.-Forgács Z. (1998):</i> Minőségbiztosítás a kataszteri térképkészítésben. SE FFFK, 1998.
	A Magyar Minőség folyóirat cikkei.
<b>Tantárgyi követelmények</b>	
Foglalkozásokon való részvétel	A konzultációkon a részvétel kötelező.
Félévközi ellenőrzések:	A félév írásban teljesített zárthelyi beszámolóval zárul, a vizsgaidőszak elején. A sikertelen beszámoló pótlására egy alkalmat biztosítunk. A zárthelyi beszámolóval egyenértékű az oktatóval egyeztetett témakörben készített, szóban is bemutatott, elfogadott színvonalú kis dolgozat, bemutató elkészítése.
A félév aláírásának feltételei:	Az aláírás megszerzésének a zárthelyi dolgozat eredményes megírása, vagy a kisdolgozat (bemutató) eredményes elkészítése, megvédése.
Érdemjegy kialakításának módja:	A félévi érdemjegyet a hallgatói aktivitás, a zárthelyi dolgozat illetve a bemutató színvonala alapján alakítjuk ki.
Hiányzások, pótlások feltételei:	Hiányzás esetén pótolni kell a kiadott házi feladatot és zh-t az oktatóval egyeztetett időpontban.
Vizsga módja:	-
Megajánlott jegy feltételei:	-
Pótlási lehetőség a vizsgaidőszakban:	Az aláírást a vizsgaidőszak első hetében kijelölt időben lehet pótolni.