

FOGLALKOZÁSI TERV

NYÍREGYHÁZI FŐISKOLA
MŰSZAKI ALAPOZÓ ÉS GÉPGYÁRTTECHN.
TANSZÉK

Minőségbiztosítás alapjai tantárgy
2009/2010. tanév, **II.** félév
GMB, MGB, RMB.,MMB. I. évfolyam
Kollokvium, kredit: 2

Tanítási hetek száma: **14**

Előadás: heti **2** óra, félévi **28** óra

Előadó: **Dr. Szigeti Ferenc főiskolai tanár**

A zárthelyi dolgozatok száma: **2**

A megíratás időpontjai: **12.** és **19.** naptári hét

Alkalmazástechnikai feladatok száma:-

Legutolsó beadási határideje: -

Félév lezárása: **május 14.**

A félévelismerés feltételei (címszavakban):

Az előadások rendszeres látogatása

Zh. dolgozatok megírása.

Értékelési rendszer: 2 db Zh. dolgozat 50-50 pont

Az elért pontszám alapján megajánlott jegy adható.

Kollokvium 100 pont (min. 51 pont elérése szükséges)

Nyíregyháza, 2010. február 02.

Készítette:

Ellenőrizte:

Jóváhagyta:

Dr. Szigeti Ferenc
tantárgyfelelős

Dr. Péter László
tanszékvezető

Dr. Páy Gábor
oktatási dékánh.

Naptári hét	Előadás		
	tárgykör	óra-szám	idő-pont
6.	A minőség fogalma értelmezése. Minőségellenőrzés, minőségbiztosítás, minőségügyi rendszer, minőségirányítás. Történeti áttekintés, a jelenlegi helyzet, fejlődési irányok.	1-2	02.08.
7.	A minőségirányítási rendszerek kimunkálásának alapjai. A minőségirányítási rendszerek alapszabványai: ISO 9000-es, az ISO 14000-es, ISO 22000 és MSZ 28000 szabványok.	3-4	02.15.
8.	A minőségirányítás és fejlesztés módszerei: QFD, FMEA, PDCA, SPC.	5-6	02.22.
9.	A statisztikai módszerek alkalmazása a minőségügyben. Mérés, adatgyűjtés, adatfeldolgozás, statisztikai jellemzők számítása és ábrázolása. Becslés és valószínűség kapcsolata. Tömegcikk minősítése.	7-8	03.01.
10.	A minőségirányítás és fejlesztés módszerei: folyamatszabályozás, minőségképesség, csoportos problémamegoldás, a 7 egyszerű eszköz használata.	9-10	03.08.
11.	Oktatási szünet		
12.	A minőség fenntartása és fejlesztése: műszaki fejlesztés lépései és módszerei. A találmány, szabadalom, licenz, know-how alkalmazása és felhasználása. I. ZH dolgozat	11-12	03.22.
13.	ISO 9001:2000 szerinti minőségirányítási rendszer követelményei.	13-14	03.29.
14.	Oktatási szünet		
15.	A minőségirányítási kézikönyv tartalmi követelményei, a minőségirányítási rendszer dokumentációs háttere. A minőségirányítási rendszer továbbfejlesztése (ISO 9004:2000), a TQM modell.	15-16	04.12.
16.	A minőségirányítási rendszer továbbfejlesztése, az EFQM modell tartalma. Minőségirányítási rendszerek kialakítása és auditálása. Akkreditálás	17-18	04.19.
17.	A minőség költségei: funkcióanalízis, értékelemzés. A költségek feltárása és optimalizálása. Költség-minőségpiac kapcsolata.	19-20	04.26.
18.	A minőség jogi kérdései: európai jogharmonizáció. az „új megközelítés” elve, termékfelelősség és fogyasztóvédelem.	21-22	05.03.
19.	A minőség értékelése és tanúsítása, az EU tanúsítási rendszere A minőség elismerése és elismertetése. Minőségi díjak. A minőség tanúsítása, áru és védjegyek. II. ZH dolgozat	23-24	05.10.