

Megfelelőség szabályozás

Anyagmérnök mesterképzés (MSc)

Tantárgyi kommunikációs dosszié

MISKOLCI EGYETEM
Műszaki Anyagtudományi Kar
Energia- és Minőségügyi Intézet
Minőségügyi Intézeti Kihelyezett Tanszék

MISKOLC, 2009.

Tartalomjegyzék

1. Tantárgyleírás, tárgyjegyző, óraszám, kreditérték
2. Tantárgytematika (óraóra lebontva)
3. Minta zárthelyi
4. Vizsgakérdések, vizsgáztatás módja

1. Tantárgyleírás

A tantárgy/kurzus címe:	A tantárgy/kurzus száma	Félév:
MEGFELELŐSÉG SZABÁLYOZÁS	MAKMKT512M	2.
A kurzus típusa	Óraszám/hét	Kreditek száma:
előadás + gyakorlat	3k+2	5

A tárgy jegyzője és előadója: Dr. Koncz János

A gyakorlatokat tartja: Molnár Ferencné

Intézet/Tanszék: Energia- és Minőségügyi Intézet
Minőségügyi Intézeti Kihelyezett Tanszék

A kurzus célja: A hallgatók megismerkednek a termék megfelelőség értékelési rendszerekkel, a megfelelőség szabályozás módjaival a termékek forgalomba hozatala előtt-, és után.

A kurzus leírása:

Termékek megfelelőség tanúsítási rendszerének kialakulása, fontossága. Különbéféle termék tanúsítási rendszerek megismerése, alkalmazásuk szempontjai.

A megfelelőség igazolásának módjai.

Az európai uniós rendszer kezdetei, fejlődése, mai gyakorlata. Az EU piac működésének feltétel rendszere. A piac szereplői, bevont szervezetek és feladataik.

A termékbiztonság szabályozása.

Az EU jogrendszere, a jogharmonizációs gyakorlat. A termékek forgalmazásának műszaki szabályozása. Műszaki harmonizáció: a régi-, új-, globális megközelítés elve. A CE jelölés.

A terméktanúsítás eljárásrendje. Tanúsító szervezetek alkalmassága, jogosultsága.

Termékbiztonság, termékfelelősség, piacfelügyelet, fogyasztóvédelem.

Kreditpontok megszerzésének követelményei: Az aláírás megszerzésének feltétele 2 ZH megírása legalább 60%-os eredménnyel. Sikeres kollokvium.

Oktatási módszer: Előadás vetített anyaggal.

Előfeltételek: Minőségügy alapjai, Vizsgálatok megfelelősége.

Oktatási segédeszközök: Kivetítő vagy írásvetítő, tábla, kréta.

Vizsgáztatási módszer: Szóbeli vizsga.

Kell-e jelentkezni a kurzusra: Igen, a regisztrációs héten számítógépen.

Értékelés: A vizsgajegy a szóbeli vizsgán nyújtott teljesítmény alapján kerül meghatározásra.

2. Tantárgytematika

Tantárgytematika (ütemterv)

2.félév

Megfelelőség szabályozás
Anyagmérnök MsC, nappali képzés
3k + 2g

Hét	Dátum	Előadás	Dátum	Gyakorlat
1.		Minőségügyi alapfogalmak: minőséggel, folyamattal, termékkel, jellemzőkkel, megfelelőséggel, megfelelőség értékeléssel kapcs. fogalmak.		Minőségügyi alapfogalmak gyakoroltatása.
2.		A megfelelőség igazolásának módjai: 1,-2,-3-fél típusú megfelelőség ért. A megf. ért. folyamata, résztvevői. Mintavétel, vizsgálat, ellenőrzés, értékelés, felügyelet.		Terméktétel felszabadítással kapcsolatos matematikai statisztikai gyakorlatok.
3.		Tanúsítási rendszerek áttekintése, az ISO 8 alaprendszer. A megfelelő tanúsítási rendszer kiválasztásának, alkalmazásának szempontjai.		
4.		Az EU piac működésének feltétel rendszere: jogi keret, közigazgatási infrastruktúra, vizsgálok, tanúsítók, szabványosítás, informált üzleti élet, piacfelügyelet. A piac szereplői, bevont szervezetek és feladataik. A termékbiztonság szabályozása: horizontális szabályozás, termékmélységű szabályozás.		
5.		Az EU jogrendszere, a jogalkotás alapelvei: elsődleges jogszabály, másodlagos jogszabályok. Harmonizáció, jogharmonizációs gyakorlat. Az áruk szabad áramlásának feltételei. A termékek forgalmazásának műszaki szabályozása: műszaki szabályozás alá nem vont termékek, műszaki szabályozás alá vont termékek.		
6.		Műszaki harmonizáció: a régi megközelítés elve, a kölcsönös elismerés elve, az új megközelítés elve, az EU-i szabványosítás fő alapelvei, a megfelelőség vélelmezésének elve, a szabványosítás kapcsolata a jogi szabályozással, az új megközelítésű irányelvek felépítése,- tartalma, példák.		Üzemi gyakorlat kijelölt vizsgáló szervezetnél.
7.		ZH		
8.		A globális megközelítés elve. Megfelelőség értékelési rendszer. Megfelelőség értékelési eljárások. Példák.		Direktívák műszaki tartalma.
9.		A CE jelölés célja, alapelvei, alkalmazása. Megfelelőségi nyilatkozat, tanúsítvány, műszaki dokumentáció, célja, tartalma.		Üzemi gyakorlat direktívás terméket gyártó szervezetnél I.
10.		A termék tanúsítás eljárásrendje, feltételrendszere, a tanúsítvány hitelessége. Az audit fogalma, típusai, menete, az auditor jellemzői.		
11.		A megfelelőség értékelést végző szervezetek alkalmassága, jogosultsága. Akkreditálás, kijelölés, bejelentés.		Üzemi gyakorlat direktívás terméket gyártó szervezetnél II.
12.		Termékbiztonság. Termékfelelősség. Piacfelügyelet. Fogyasztóvédelem.		
13.		ZH		Konzultáció.
14.		Pót ZH		Feladatleadás.

Megfelelőség szabályozás kommunikációs dosszié

A tantárgy lezárásának módja: vizsga.

Az aláírás megszerzésének feltétele: Az aláírás megszerzésének feltétele 2 ZH megírása legalább 60%-os eredménnyel és egy otthoni feladat határidőre történő leadása.

Ajánlott irodalom: Dr. Czitán Gábor..., Termékbiztonság az Európai Unióban; Kemény – Papp – Deák: Statisztikai minőség- (megfelelőség-) szabályozás

Miskolc, 2009. 09. 04.

Dr. Koncz János
előadó

Dr. Kovács Károly
egyetemi docens, tanszékvezető

3. Minta zárthelyi

Minta ZH feladatsor

(A megoldásra rendelkezésre álló idő 60 perc)

1. Értelmezze az alábbi fogalmakat:
 - folyamat
 - termék
 - megfelelőség
 - megfelelőség értékelés
 - megfelelőségi nyilatkozat
 - tanúsítás
2. Ismertesse az ISO 8 alapszabályból az 5. és a 7. tanúsítási rendszert.
3. Ismertesse az EU jogszabály rendszerét.
4. Az áruk szabad áramlásának feltételei.
5. Mit jelent a kölcsönös elfogadás elve?
6. Mit ért a régi és új megközelítés elvén?
7. Melyek a lényeges alapvető követelmények?
8. Mit jelent a megfelelőség vélelmezése?

4. Vizsgakérdések

1. Ismertesse a minőséggel, folyamattal, termékkel, megfelelőséggel kapcsolatos fogalmakat.
2. Értelmezze a megfelelőség, megfelelőség értékelés, megfelelőségi nyilatkozat, megfelelőségi tanúsítvány kifejezéseket.
3. Ismertesse a megfelelőség értékelés folyamatát, és a megfelelőség igazolásának módjait, résztvevőit.
4. Ismertesse az ISO8 tanúsítási alarendszert, alkalmazásuk szempontjait.
5. Mutassa be az EU piac működésének feltételrendszerét, a piac szereplőit és feladataikat.
6. Mit ért a termékbiztonság horizontális és termékmélységű szabályozása alatt.
7. Mutassa be az EU jogrendszerét, a jogalkotás alapelveit, az EU jogharmonizációs gyakorlatát.
8. Ismertesse az áruk szabad áramlásának feltételeit az EU piacon.
9. Ismertesse a termékek forgalmazásának műszaki-jogi szabályozását.
10. Mi a régi és új megközelítés elve. Mit jelent a megfelelőség vélelmezésének elve.
11. Az új megközelítésű irányelvek felépítése, tartalma. Mit jelent a kölcsönös elismerés elve.
12. Mit jelent a globális megközelítés elve.
13. Ismertesse a megfelelőségi eljárások modulrendszerét.
14. A CE jelölés célja, alapelvei, alkalmazása.
15. Ismertesse a megfelelőségi nyilatkozat, a tanúsítvány, a műszaki dokumentáció célját, tartalmát.
16. A terméktanúsítás eljárásrendje, feltételrendszere.
17. Az audit fogalma, típusai, menete.
18. A megfelelőség értékelést végző szervezetek alkalmassága, jogosultsága. Akkreditálás.
19. A megfelelőség értékelést végző szervezetek alkalmassága, jogosultsága. Mi a notifikálás, a kijelölés és a bejelentés eljárásrendje, intézményi háttere.
20. Termékbiztonság, termékfelelősség.
21. Piacfelügyelet, fogyasztóvédelem.

Miskolc, 2009. 09. 04.

Dr. Koncz János
egy. docens