

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve	Szabványosítás és minőségirányítás
Tantárgy kódja	MI1107L / MV1107L
Meghirdetés féléve	1
Kreditpont	3
Heti kontakt óraszám (elm.+gyak.)	12
Félévi követelmény	gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve és beosztása	Dr. Szigeti Ferenc főiskolai tanár
Tantárgyfelelős tanszék kódja	MŰ

1. A tantárgy elsajátításának célja:

A hallgatók ismerjék meg a szabványosítás hazai, EU-s és nemzetközi rendszerét, ismerkedjenek meg a minőségirányítás alapfogalmaival, a minőségmenedzsment rendszerek követelményeivel, kialakításuk, működtetésük, felülvizsgálatuk feladataival, legyenek képesek a menedzsment rendszerek fejlesztésére.

2. Tantárgyi program:

A szabvány fogalma és kialakulása. A nemzetközi (ISO), az európai (CEN) és a magyar (MSZT) szabványosítási szervezetek, az ezen szervezetek által kibocsátott szabványok hatóköre és rendszere. Tájékozódás a szabványokban. A minőségirányítás és a munkavédelem alapszabványai. A minőségirányítás alapfogalmi. Minőségtechnikák. A minőségirányítás, mint menedzsment probléma. Az ISO 9001:2008 szabvány szabályozó elemei, követelményei. Környezetközpontú irányítási rendszerek (KIR). Veszélyelemzés a kritikus szabályozási pontokon (HACCP). Munkahelyi Egészségvédelmi és Biztonsági Irányítási Rendszerek (MSZ 28001) Integrált menedzsment rendszerek. Rendszerek kiépítésének és dokumentálásának feladatai. Minőségirányítási felülvizsgálat (audit) az ISO 19011:2002 szerint. Termék, rendszer és személytanúsítás. Terméktanúsítás az EU-ban. Termékfelelősségi törvény. Minőségköltségek. Teljeskörű minőségmenedzsment (TQM). Önértékelési modellek, EFQM kiválósági modell. Minőségdíjak.

3. Évközi tanulmányi követelmények:

2 db zárthelyi dolgozat 50%-os teljesítése, alkalmazástechnikai feladat elkészítése.

4. A megszerzett ismeretek értékelése (félévközi jegy, vizsgajegy):

Félévközi pontszám:	2 db zárthelyi dolgozat	60 pont
	1 db alkalmazástechnikai feladat	40 pont

5. Az értékelés módszere: Gyakorlati jegy megállapítása a TVSZ szerint.

6. Az ismeretek, készségek és kompetenciák elsajátításához rendelkezésre álló segédanyagok:

Szakirodalom, jegyzet, oktatási segédletek.

7. Kötelező, ajánlott irodalom (3-5 db.):

1. SZIGETI F.- VÉGSŐ K.: A minőségirányítás alapjai. Egységes jegyzet, Nyíregyháza, MMFK, 2004.
2. KOCZOR Z.: Minőségirányítási rendszerek fejlesztése. TÜV Rheinland Intercert, Budapest, 2008.
3. BÁLINT J.: Minőség. Tanuljuk, tanítsuk és valósítsuk meg. Terc Kft. Budapest, 2001.
4. GREMSPERGER G.: Minőségügyi szabvány és normatív dokumentumismeret. Dunaújváros, 1999.
5. CZITÁN G.-GUTASSY A.-WILDE R.: Termékbiztonság az Európai Unióban. TÜV Rheinland Akadémia. Budapest, 2006.