Tárgytematika

Minőségirányítási rendszerek

LGM_ET008_1

Tárgyfelelős neve: dr. Petőcz Mária **Félév:** 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszáma: 0/0/0 **Tárgy féléves óraszáma:** 12/12/0

OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy célja az építőmérnöki gyakorlatban alkalmazott minőségirányítási rendszerek összefogott bemutatása, a módszer alkalmazásának feltételei mellett az előnyöket és hátrányokat is bemutatva.

TANTÁRGY TARTALMA

A minőségirányítás alapelvei, komplex minőségirányítási rendszerek rendszerszemléletű megközelítése, Minőségirányítási rendszerek, Környezetirányítási rendszerek, Integrált minőségirányítási rendszerek (minőség, környezet, munkahelyi egészségvédelem, biztonság). A rendszerek összhangja és kapcsolatai, Folyamatszemléletű minőségirányítási rendszer modellek. Az EK megfelelőségértékelési politikája és európai szervezetei. Az Európai Unió terméktanúsítási rendszere. Az európai jogharmonizáció. Megfelelőségértékelést végző szervezetek követelményei. Vizsgálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei. Közlekedési infrastruktúra sajátos építményfajtáinak megfelelőségértékelési rendszerei: vonalas létesítmények, kiszolgáló létesítmények, műtárgyak. Úthálózatok minőségügyi rendszere. Megrendelő, tervező, beruházó, mérnök/műszaki ellenőr a rendszerben. Útépítési alapanyagok és termékek megfelelőségértékelési rendszere. Értékelemzési módszerek. Esettanulmányok.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Beszámoló:
Az ISO 9001:2008 szabvány életbe lépésével a minőségirányítás kiemelt témaköre lett a folyamatok minőségszempontú tervezése és figyelemmel kísérése. A feladat: válasszon ki egy ön által ismert építési folyamatot, és adja meg, hogy a mellékelt elvi ábra egyes elemei milyen módon vonatkozhatnak rá.

KÖTELEZŐ IRODALOM

Petőcz–Szabó: Minőségirányítás – Minőségmenedzsment PMS, Budapest, 2003.
Bálint Julianna: Minőség – Tanuljuk és tanítsuk. Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 2003.
ISO 9001:2000 szabványsorozat
www.eoq.hu.