

## **Tárgytematika**

### **Minőségirányítási rendszerek**

**NGM\_ET008\_1**

**Tárgyfelelős neve:** dr. Petőcz Mária **Félév:** 2012/13/1  
**Beszámolási forma:** Folyamatos számonkérés  
**Tárgy heti óraszám:** 2/1/0 **Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

#### **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, Folyamatszempléletű minőségirányítási rendszer modellek. Az EK megfelelésgértékelési politikája és európai szervezetei. Az Európai Unió terméktanúsítási rendszere. Az európai jogharmonizáció. Megfelelésgértékelést végző szervezetek követelményei. Vizsgálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei. Közlekedési infrastruktúra sajátos építményszéleskörű megfelelésgértékelési rendszerei: vonalas létesítmények, kiszolgáló létesítmények, műtárgyak. Úthálózatok minőségügyi rendszere. Megrendelő, tervező, beruházó, mérnök/műszaki ellenőr a rendszerben. Útépítési alapanyagok és termékek megfelelésgértékelési rendszere. Értékelemzési módszerek. Esettanulmányok.

---

#### **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE**

Beszámoló:

Az ISO 9001:2008 szabvány életbe lépésével a minőségirányítás kiemelt témaköre lett a folyamatok minőség szempontú 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](http://www.eoq.hu)