



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/2
<b>Tárgynév:</b>	Minőségirányítás az iparban (Vegyipari minőségmenedzsment)
<b>Tárgykód:</b>	VEMKTE3242M
<b>Felelős szervezet neve:</b>	MOL Ásványolaj- és Széntechnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKOL
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Bartha László

---

### Oktatás célja:

A minőségirányítási rendszerek vegyipari sajátosságainak megismerése és alapvető módszereinek elsajátítása.

### Tantárgy tartalma:

1. A vegyipari minőségügy természete. Vegyipari termékek minőségének jellemzői. 2. Minőségügyi szabványok alkalmazási jellemzői. 3. Vegyipari kutatás, termék- és eljárásfejlesztés, feldolgozás és gyártási folyamatok minőségi kérdései. Vegyipari minőségirányítás. 4. Minőségbiztosítási rendszerépítés Termékgyártástervezés minőségbiztosítási módszerei. 5. Hibafeltérési módszerek és alkalmazásuk. 6. Javítási és hibamegelőzési módszerek. 7. Minőségköltségek gyűjtése, értékelése. 8. Termékek nyomon követése, azonosítása. Minőségbiztosítási rendszer működtetése. 9. Minőségügyi dokumentáció. 10. Minőségbiztosítási rendszer alkalmazása manufaktúrájánál. 11. Soktermékes vegyipari üzemek minőségbiztosítási rendszerének jellemzői. 12. Folyamatos nagy kapacitású üzemek minőségbiztosítási rendszerének jellemzői. 13. Szolgáltató vállalatok minőségbiztosítási rendszerének jellemzői. 14. Speciális minőségügyi módszerek. 15. Írásbeli végbeszámoló.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Elméleti kérdésekből és gyakorlati feladatból álló végbeszámoló megírásával zárul a hallgatói teljesítmény felmérése.

Az értékelés során az érdemjegy megállapítása pontszámok alapján történik:

Az elégséges jegyhez minimálisan a pontok 50 %-ának megszerzése szükséges.

Hallgató egyéni feladat típusai:

Adott vegyipari termék vagy eljárás minőségjavításával kapcsolatos részfeladatok (6db beadandó ) csoportos megoldása és közös értékelése.

### Kötelező és ajánlott irodalom:

1. J.M. Juran, F.M. Gryna: Jurans Quality Control Handbook. McGraw-Hill. Book Co. London, 1998. 2. R.L. Chase: Total Quality Management. IFS Publ./Springer-Verlag, 1990. 3. Horváth G.: Minőségbiztosítás a



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2012/13/2
<b>Tárgynév:</b>	Minőségirányítás az iparban (Vegyipari minőségmenedzsment)
<b>Tárgykód:</b>	VEMKTE3242M
<b>Felelős szervezet neve:</b>	MOL Ásványolaj- és Széntechnológia Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKOL
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Bartha László

---

### Kötelező és ajánlott irodalom:

vegyiparban. Phare TDQM No. Hu-9305-4330/B1.