



## Tárgytematika

Félév:	2014/15/2
Tárgynév:	Minőségirányítás az iparban (Vegyipari minőségmenedzsment)
Tárgykód:	VEMKTE3242M
Felelős szervezet neve:	MOL Ásványolaj- és Széntechnológia Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKOL
Tárgyfelelős neve:	Tóth Csaba

---

### Oktatás célja:

A minőségirányítási rendszerek ipari sajátosságainak megismerése és alapvető módszereinek elsajátítása.

### Tantárgy tartalma:

#### A tantárgy tartalma:

1. Bevezetés. A minőségügy természete. Ipari termékek minőségének jellemzői.
2. Csoportos elemzési módszerek
3. A minőség értékelése. Ipari, feldolgozási és gyártási folyamatok minőségi kérdései.
4. Minőségbiztosítási rendszerépítés. Termék-gyártástervezés minőségbiztosítási módszerei.
5. Ipari minőségirányítás. Hibafeltérési módszerek és alkalmazásuk. Javítási és hibamegelőzési módszerek.
6. Minőségirányítási rendszer
7. Minőségügyi dokumentáció.
8. Környezetirányítási rendszer
9. Munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszer
10. Információbiztonsági irányítási rendszer
11. Fenntartható fejlődés
12. K+F Innováció és minőség
13. Stratégia, Fejlesztés, Elemzés
14. Írásbeli végbeszámoló.

### Számonkérési és értékelési rendszere:

#### Számonkérési és értékelési rendszere:

Hallgató gyakorlati feladata:

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

Elméleti kérdésekből és gyakorlati feladatból álló végbeszámoló a szorgalmi időszak utolsó hetében.

Aláírás feltétele:

Óralátogatás a TVSZ szerint



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<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>	Tóth Csaba

---

### Számonkérési és értékelési rendszere:

Beadandók legalább elégséges szintű teljesítése

### Értékelés:

Az értékelés során az érdemjegy megállapítása pontszámok alapján történik:

50% beadandó

50% zárthelyi

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

### Kötelező és ajánlott irodalom:

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