

# Záróvizsga témakörök

**Anyagmérnök, Kohómérnök MSc.  
Minőségirányítási kiegészítő szakirány**

**2018. június**

1. Mutassa be az Európai Unió jog alapelveit, a jogharmonizációt („rég” és „új” megközelítés) és a szabványosítás hierarchiáját, célját!
2. Ismertesse, milyen információt hordoz a CE jelölés, melyek a feltüntetésének feltételei és folyamata!
3. Értelmezze a megfelelést és kapcsolatát a minőséggel. Táblázatosan mutassa be és magyarázza a minőség és megfelelés különbözőségét!
4. Mutassa be a termék használatra való alkalmasságát befolyásoló tényezőket a teljes életpálya során és elemezze a technológiai folyamatszabályozás, a megfelelés-szabályozás, és a minőség-szabályozás ciklusait!
5. Ismertesse a folyamatos fejlesztés modelljét!
6. Ismertesse a minőséggel kapcsolatos költség fogalmát, összetevőit ábra!
7. Ismertesse az FMEA elemzést! Mutasson példát saját szakirányának megfelelő technológiai folyamatra vagy termékre!
8. Mutassa be a PARETO és az ISHIKAWA elemzést! Mutasson példát saját szakirányának megfelelő technológiai folyamatra!
9. A japán minőségtechnikák közül mutassa be az Ishikawa- és az 5S módszert!
10. Ismertesse a 8D technikát!
11. Értelmezze az ISO 9001 szerinti folyamatszemplétű minőségirányítási rendszert!
12. Mutassa be az üzleti kiválósági modellt (EFQM)!
13. Mutassa be a Globális megközelítést és a termékekre vonatkozó megfelelés-értékelési eljárások modul-rendszerét!
14. Ismertesse a termékfelelősségi és fogyasztóvédelmi törvény lényegét és a piacfelügyeleti tevékenység célját!
15. Foglálja össze a mérésügyi törvényben foglaltakat!