

Záróvizsga témakörök

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

2016. december

1. Ismertesse a minőség különböző (filozófiai, értékszemléletű) értelmezését, mutassa be a minőség és az igénykielégítési folyamat kapcsolatát!
2. Értelmezze a megfelelőséget és kapcsolatát a minőséggel. Táblázatosan mutassa be és magyarázza a minőség és megfelelőség különbözőségét!
3. Mutassa be a termék használatra való alkalmasságát befolyásoló tényezőket a teljes életpálya során és elemezze a technológiai folyamatszabályozás, a megfelelőség-szabályozás, és a minőség-szabályozás ciklusait!
4. Mutassa be a teljes igény-kielégítési folyamatot, annak környezetét és közegét!
5. Ismertesse a minőséggel kapcsolatos költség fogalmát, összetevőit ábra)!
6. Ismertesse az FMEA elemzést!
7. Mutassa be a PARETO és az ISHIKAWA elemzést! Mutasson példát saját szakirányának megfelelő technológiai folyamatra!
8. A japán minőségtechnikák közül mutassa be a Taguchi és az 5S módszert!
9. Ismertesse a 8D technikát
10. Értelmezze az ISO 9001 szerinti folyamatszempléletű minőségirányítási rendszert!
11. Mutassa be az üzleti kiválósági modellt (EFQM)!
12. Mutassa be a termékekre vonatkozó megfelelőség-értékelési eljárások modul-rendszerét!
13. Ismertesse a termékfelelősségi és fogyasztóvédelmi törvény lényegét és a piacfelügyeleti tevékenység célját!
14. Foglalja össze a mérésügyi törvényben foglaltakat!