



KVALIKON

VEZETÉSI TANÁCSADÓ ÉS
RENDSZERFEJLESZTŐ KFT.



1125 BUDAPEST, ISTENHEGYI ÚT 63/B.

MSA KÉPZÉS (Mérőrendszerek elemzése)

2 NAPOS KÉPZÉS

AIAG CORE TOOLS Specialista B modul

A képzés célja:

A képzés célja, hogy a résztvevők megismerjék a metrológiai és a minőségirányítási rendszerben alkalmazandó mérési vizsgálatokhoz használt eszközök adott feladatra való alkalmazásának meghatározásához szükséges elemzések elméleti alapjait és gyakorlati alkalmazását.

A képzés során megszerezhető kompetenciák:

A képzést sikeresen elvégzett résztvevők ismerik a hibamód és hatáselemzés elkészítésének fázisait, képesek a lehetséges hibák, azok hatásának és okának meghatározására és számszerűsítésére. A végzett résztvevők képesek meghatározni milyen esetekben kell a lehetséges hibára további elemzéseket folytatni, képesek az elemzés eredménye alapján szabályozási tervet is készíteni.

Metrológiai alapismeretek

- A mérés menete, specifikációk, folyamatképesség
- Mérőeszköz - mérőrendszer
- Mérőeszköz megbízhatóságának számszerűsítése
- A mérési hiba

A mérőeszközök és mérőrendszerek képességének vizsgálata

- Stabilitás
- Gyakorlat a stabilitás számolására
- Bias
- Gyakorlat a bias számolására
- Linearitás
- Gyakorlat a linearitás számolására

R&R vizsgálat

- Gyakorlat az R&R vizsgálat elvégzésére
- R&R vizsgálat eredményeinek kiértékelése, megfelelés kritériumai

Minősítő mérőrendszerek vizsgálata

- Vizuális ellenőrzés megfelelésének mérése

A képzés zárása: Összefoglalás

Vizsga