

Metrológiai szakember:

Kiknek ajánlott:

Mindazoknak, akik mérőeszközök nyilvántartásának kezelésével, az ellenőrzések megszervezésével, a mérőeszközök minősítésével foglalkoznak, e képzés mindazon munkatársakat kívánja felkészíteni a szabványban követelményként megfogalmazott feladatok teljesítésére.

Előfeltétel: BSc/BA diploma megléte

Rövid leírás:

Az ISO 9001 szabvány követelményeinek megfelelő minőségirányítási rendszerek egyik alapkövetelménye az ellenőrző, vizsgáló-, megfigyelő és mérőeszközök nyilvántartása, karbantartása, kalibrálása, kalibráltatása, vagy hitelesítése, minősítése a kalibrálási vagy hitelesítési bizonyítvány alapján és a megfelelés jelölése. A tanúsítás során bizonyítani kell mind a mérőeszközök nyilvántartásával, kezelésével megbízott személynek, a mérőeszköz felügyelő szakmai hozzáértését, mind a nyilvántartás és ellenőrzés hatékony működését.

A képzés elsődleges célja, hogy olyan szakembereket képezzünk, akik a képzés elvégzése után a résztvevők képesek legyenek az ISO 9001 szabvány követelményeiknek megfelelő minőségirányítási rendszer egyik alapkövetelményeként az ellenőrző, vizsgáló és megfigyelő mérőeszközök nyilvántartására, a nyilvántartás karbantartására, kalibrálásra, kalibráltatásra vagy hitelesítés irányítására, a mérőeszközök minősítésére a kalibrálási vagy a hitelesítési bizonyítvány alapján és a megfelelés jelölésére.

Témakörök
1. Mérés és metrológia
2. Befolyásoló és zavaró mennyiségek
3. Mérési hibák és korrekciók
4. Mérőeszközök és metrológiai jellemzőik
5. Az etalonok szerepe a mérési eredmények visszavezethetőségének biztosításában
6. Kalibrálás, minősítés
7. A mérőeszközök ellenőrzésének törvényes alternatívái: mérőeszköz-nyilvántartás, ellenőrzési terv
8. Az ISO minőségirányítási szabványok metrológiai követelményeinek bemutatása
9. Laboratóriumok működésének általános feltételei
10. Rendszertanúsítási ismeretek
11. Audittechnikák, audit gyakorlatok

Az oktatás formája a jelenléti és a távoktatás kombinációjaként valósul meg. A hallgatók elektronikusan kapják meg a tananyagot, az oktatás a kijelölt oktatási napokon folyik- elméleti és gyakorlati- tömörített formában. Az egyes konzultációs alkalmak során lehetőség van a felmerült kérdések megválaszolására.

Összesen: 24 óra

Számonkérés: Írásbeli vizsga

Minimálisan indítható létszám: 15 fő

Elvégzést igazoló okirat: TÜV Rheinland InterCert Kft. **Metrológiai szakember** tanúsítványa