

Požadavky na odborné znalosti uchazečů o certifikaci QMe.

Požadované znalosti:
• obecná metrologie
◊ principy a metody
◊ veličiny a jednotky
◊ terminologie
• legální metrologie
◊ zákonné metrologické normy
• teoretická metrologie
◊ vyhodnocení měření
◊ chyby v měření
◊ nejistoty měření
• metrologie v systému kvality
◊ vazba systému kvality a metrologie
◊ metrologická konfirmace
◊ vnitropodniková směrnice metrologie
◊ pravidla prověřování dodavatelů metrologických služeb
◊ nástroje zlepšování kvality
◊ úloha metrologa v organizaci
◊ kontrola procesu a produktu
• statistické metody v metrologii
◊ základy statistické regulace procesu
◊ schopnost měřicího zařízení
• kalibrace měřicího zařízení
◊ kalibrační postupy
◊ kalibrační listy
◊ optimalizace kalibračních lhůt