

Metrológia tlaku a postupy kalibrácie meradiel tlaku / akreditovaný kurz MŠ SR /

s modulovou štruktúrou zameranou na: deformačné tlakomery, elektronické tlakomery, prevodníky tlaku, krvné tlakomery, piestové tlakomery, kvapalinové tlakomery a tlakomery na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel.

Kurz je určený najmä metrológom - špecialistom pre meranie tlaku, pracovníkom metrologických laboratórií, vedúcim metrológom a manažérom kvality metrologických laboratórií.

Základný obsah kurzu pre modul č.1: Priamo ukazujúce tlakomery

- Metrologická legislatíva
- Tlak ako fyzikálna veličina a fyzikálne princípy merania tlaku
- Jednotky tlaku a terminológia v metrológii tlaku
- Etalónové tlakomery - charakteristika, kalibrácia, meranie tlaku, vyhodnotenie nameraných výsledkov
- Princípy spracovania nameraných výsledkov a interpretácia výsledkov merania
- Základy konštrukcie tlakomerov
- Základné princípy kalibrácie a overovania tlakomerov
- Charakteristika priamo ukazujúcich tlakomerov
- Praktická kalibrácia priamo ukazujúcich tlakomerov
- Meranie tlaku priamo ukazujúcimi tlakomermi
- Vyhodnotenie nameraných výsledkov

Časový rozsah kurzu - 22 hodín, spolu so skúškou 24 hodín

Odborný garant - Ing. Miroslav CHYTIL

Doklad - **Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania**