

## Kurz: AUKOM III.

Rozsah	5 dní
Forma	Prezenčná
Predpoklady	Certifikát AUKOM I., Certifikát AUKOM II.
Cieľová skupina	Metrológovia v oblasti výroby
Výukové ciele	Kurz ponúka komplexné znalosti výrobnéj meracej techniky pre pokročilých metrológov, ktorí pracujú na rozhraní s inými oddeleniami a musia efektívne komunikovať. Kurz je pripravený na základe najmodernejších didaktických zásad. Obsah kurzu zahŕňa najnovšie poznatky o funkčne a výrobné orientovanom meraní, o filtrovaní, programovaní, počítačovej tomografii, riadení kvality a riadení mierového pracoviska. Celostné chápanie meracích úloh a ovplyvňujúcich parametrov umožňuje expertom spoľahlivo komunikovať medzi úsekmi a znížiť neistotu merania. Výsledky meraní sú spoľahlivejšie a dajú sa ľahšie porovnať. Podporuje sa minimalizácia nákladov a zmatekivosti.
Obsah	Porovnateľná špecifikácia geometrie vhodná na kontrolu. Kontrola v súlade s výrobou, výrobné postupy, odchýlky a ich príčiny. Základné znalosti – CAD, CAD systémy a rozhrania. Mraky bodov a reverzné inžinierstvo. Automatizovaná tvorba meracích programov (PMI). Digitálne filtrovanie a vyhodnotenie. Komunikácia a komunikačné postupy metrológa. Plánovanie stratégie merania a výber senzorov. Kontrola súradnicových meracích strojov. Neistota merania a spôsobilosť kontrolného procesu. Riadenie kvality, audit a certifikácia. Sledovanie procesu a štatistika. Riadenie meracích laboratórií. Záverečné zhrnutie.
Ukončenie	Certifikát o absolvovaní kurzu

