

PROGRAM ŠKOLENÍ

NA TÉMA:

USTAVOVÁNÍ A MĚŘENÍ GEOMETRIE STROJŮ LASEROVÝMI MĚŘICÍMI SYSTÉMY EASY-LASER

pořádané společností Alignment Tools Ltd, org. sl.

Školení s ukázkami různých typů geometrických měření strojů je určeno pro mírně pokročilé i pokročilé pracovníky a managery údržby. Tento kurz navazuje na předchozí dvoudenní školení, jehož hlavním cílem bylo seznámit jeho účastníky se základy ustavování horizontálních i vertikálních strojů, soustrojí a měření základů stroje.

DATUM A MÍSTO KONÁNÍ

Termín: 18.-20. nebo 19.-21. listopadu 2025

Školicí místnost společnosti Alignment Tools v Praze: Branická 69/66, 147 00 Praha 4 - Braník

PROGRAM ŠKOLENÍ

1. ŠKOLICÍ DEN

- dopolední blok od 8,30

- ustavování horizontálních i vertikálních strojů, soustrojí a měření zkrutu základů (krátké shrnutí)
- možnosti rozšíření laserových systémů Easy-Laser (laser na řemenice, vibrometr, digitální vodováha atd.)
- praktické ukázky ustavování na modelech strojů

- přestávka na oběd 12,00-12,30

- odpolední blok do 17,00

- přehled geometrických měření; jejich výhody a využití v praxi
- měření rovinnosti ploch nebo přírub pomocí laserových systémů
- kontrola rovinnosti pomocí digitální vodováhy Easy-Laser
- praktické ukázky měření rovinnosti na modelu

2. ŠKOLICÍ DEN

- dopolední blok od 8,30

- měření přímosti – různé metody měření přímosti
- měření středu řady otvorů a ovality (kruhovitosti) u kompresorů a dalších typů strojů
- praktické ukázky uvedených typů měření na modelech strojů

- přestávka na oběd 12,00-12,30

- odpolední blok do 17,00

- měření středu řady otvorů (pokračování) u extruderů
- měření kolmosti
- praktické ukázky těchto typů měření na modelech

3. ŠKOLICÍ DEN

- dopolední blok od 8,30

- měření rovnoběžnosti (válce, lineární vedení atd.)
- měření souososti vřeten (vřetene a koníku)

- přestávka na oběd 12,00-12,30

- odpolední blok do 17,00

- praktické ukázky těchto typů měření na modelech
- shrnutí školení a písemný test

ŠKOLENÍ POVEDE

Jaroslav Roubíček – člen hodnotící komise Asociace technických diagnostiků (ATD) ČR pro montážní a optická měření
držitel certifikátu „Technik diagnostik montážních a optických měření“ úroveň II.

CENA A DALŠÍ INFORMACE O ŠKOLENÍ

9.000 CZK / 360 EUR za celý kurz bez DPH 21%.

Tento kurz je rozvržen na 24 školicích hodin.

Kromě teoretické části je součástí školení také praktická část s ukázkami jednotlivých typů měření s přístroji Easy-Laser na modelech strojů. Po dokončení kurzu obdrží každý z účastníků certifikát o absolvování školení.