

Vyzkoušejte si prakticky základní postupy technické diagnostiky, tak abyste s ní mohli začít

Technická diagnostika prakticky

Vibrodiagnostika

Součástí jsou **praktická měření** na standu IPI



Škola TPM
20 let zkušeností

www.ipi-institut.cz



Kurz vede zkušený a certifikovaný lektor

doc. Dr. Ing. Elias Tomeh



Institut průmyslového inženýrství, Liberec

16.- 17. 6. 2022

TPM® a Škola TPM® jsou ochranné známky Institutu průmyslového inženýrství

Charakteristika kurzu. Co se naučíte ? Kdo bude lektor ?

Den	Témata
1 (9,00 - 18,00)	<ol style="list-style-type: none">1. Principy vibrací. Frekvenční spektrum, požadavky na vibrometr2. Základy technické diagnostiky3. Znalost zařízení a zdroje buzení vibračních strojů a zařízení4. Potřebné dokumentace, Referenční normy, výpočet frekvencí hlavních zdrojů5. Sběr dat, monitorování stavu strojů6. Přejímka strojů dle směrnic EU, Analýza trendu.
2 (8,00 - 15,00)	<ol style="list-style-type: none">1. Harmonické, subharmonické a interharmonické složky a jejich význam.2. Analýza závad3. Metody měření valivých a kluzných ložisek4. Vyvažování rotorů5. Sběr a analýza dat na zařízení, diagnostika6. Závěr a diskuse.



doc. Dr. Ing. Elias Tomeh (1959): pracoval v odd. údržby, vyučuje předmět Technická diagnostika, školí pracovníky z předních tuzemských firem, má certifikát pro funkci „TECHNIK DIAGNOSTIK – VIBRODIAGNOSTIK (IV)“, je soudním znalcem v oboru strojírenství (vibrační diagnostika), je členem hodnotící komise pro oblast technické diagnostiky, člen komise pro audit školících pracovišť v oboru technické diagnostiky.

Komu je kurz určen

Kurz je určen pro pracovníky, kteří se zabývají problematikou preventivní a prediktivní údržby:

- **manažerům údržby**
- **mistrům údržby**
- **údržbářům**
- **koordinátorům TPM**

Organizace

Kurz proběhne **v tréninkovém centru Institutu průmyslového inženýrství** v Liberci, Klášterní 131/14. Pro účastníky bude zajištěna strava a občerstvení po dobu konání kurzu. **Začátek kurzu je v 9:00 hod** (předpokládaný konec kurzu 2.den v 15 hod.). V případě potřeby možnost **ubytování přímo v místě** konání kurzu v centru Liberce (kategorie ubytování ***, **SMART ☺** **cena: 950 Kč/os,noc vč. snídaně, bezpečné parkování, WiFi, posilovna**).



Cena

Pro **2 denní** praktický tréninkový kurz **Technická diagnostika prakticky - Vibrodiagnostika** Vám nabízíme **cenu 7.500,- Kč** (bez DPH) za 1 účastníka.

Přihlášky

Přihlášky posílejte na adresu ipi.centrum@institutu.cz nejpozději **12 dní před termínem konání kurzu (uzávěrka)**. Počet účastníků je **limitován min. 4 účastníky**. V případě nenaplnění minimálního počtu účastníků **do uzavěrky** se přihlášky automaticky ruší (nabídneme Vám případně jiný termín). **Po uzavěrce a rozhodnutí o konání semináře** jsou zaslány a nezrušené přihlášky naplněného semináře brány jako **závazné** a účastnické poplatky budou fakturovány. V případě neúčasti přihlášeného účastníka je možné vyslat náhradníka. **Informace o naplnění a potvrzení realizace kurzu bude přihlášenému účastníkovi odeslána e-mailem první pracovní den po uzavěrce**, kdy obdrží instrukce a další informace resp. výzvu k zaslání (systémové) **objednávky**. Po uzavěrce resp. při potřebě dalších informací nás kontaktujte na e-mailové adrese ipi.centrum@institutu.cz.

Kontakt – adresa (i místo konání kurzu)

Institut průmyslového inženýrství, s.r.o., Klášterní 131/14, 46001 Liberec
ipi.centrum@institutu.cz (IČ: 63144441, DIČ: CZ 63144441)

www.ipi-institut.cz