



LamiKappa

Školící a pilotní pracoviště ATD ČR pro oblast vibrodiagnostiky
a ustavování laserovými přístroji

LAMI KAPPA, spol. s r. o., Vladislavova 3142, 415 01 Teplice

Vás zve na

seminář VIBRODIAGNOSTIKA II + III ve dnech 13. – 16. 01. 2025

Přednášející: Ing. Petr Nahodil, PhD., certifikace Vibro III

Rámcový obsah:

- Kvalifikace diagnostika
- Význam diagnostiky jako nástroj údržby strojů
- Senzory používané ve vibrodiagnostice
- Analyzátoři, HW + SW
- Základní principy měření vibrací
- ON/OFF LINE diagnostika
- Analýza signálu
- Výchylka, rychlost a zrychlení vibrací
- Spektrální analýza
- Analýza časového signálu
- Časová okna
- Amplituda a fáze
- Kurory v diagnostice
- Nastavení analyzátoru pro měření vibrací
- Analýza ložisek-obálková metoda
- Analýza nejběžnějších závad strojů
- Kaskádové diagramy a spektrografy
- Průměrování ve vibrodiagnostice
- Vyvažování, provozní tvary kmutů
- Problémy při ustavování strojů, důsledky
- Normy ve vibrační diagnostice
- Analýza elektromotorů
- Multiparametrická diagnostika
- Praktická cvičení

Pokud možno, tak si na školení přineste:

a) *notebook s možností instalace SW (bude nainstalován virtuální analyzátor vibrací pro praktická cvičení)*

b) *FFT analyzátor - pro praktická cvičení a měření na modelu (v případě potřeby zapůjčíme)*

☺ **Začátek školení 1. den v 9:00 hodin**

☺ **Cena školení činí 16.000,00 Kč/osoba** pro Českou republiku

☺ **Cena školení činí 640,00 EUR/osoba** pro Slovenskou republiku

⚙ **Školení zahrnuje výuku, literaturu, pomůcky, občerstvení apod.**

LAMI KAPPA, spol.s r.o. Zapsaná v obchodním rejstříku
Vladislavova 3142 vedeném Krajským soudem
415 01 Teplice v Ústí nad Labem,
Česká republika oddíl C, vložka 963

IČO: 43 22 44 82
DIČ: CZ43 22 44 82
Komerční banka Teplice
č.ú.: 461348501/0100

Tel: 417 534 542-3
Fax: 417 534 544
E-mail: info@lamikappa.cz
www.lamikappa.cz



Lamikappa

- ☼ Po dohodě zajistíme ubytování v hotelu U Kozičky, Teplice
- ☼ Dopravu a ubytování si hradí účastníci
- ☺ Po absolvování školení vystavujeme daňový doklad
- ☼ Prosím, potvrďte počet účastníků na poslané přihlášce, případně objednávkou

Kontakt:

T: (+420) 417 534 542

E-mail: iveta.zizkova@lamikappa.cz

Děkujeme a těšíme se na vzájemnou spolupráci.

POZNÁMKA:

Školení se konají při minimálním počtu pěti (5) přihlášených účastníků. Nejvyšší počet účastníků je omezen na patnáct (15). V závislosti na počtu přihlášených zájemců o účast na školení si společnost LAMI KAPPA spol. s r.o. vyhrazuje právo přesunout školení na následující vyhlášený termín. Termínem uzávěrky přihlášek je 3. den přede dnem zahájení školení.