

Asociácia technických diagnostikov v SR

Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice

organizuje

Kurz Vibrotechnik II.

termín:	16. 11. 2026 – 19. 11. 2026
cena kurzu:	250 EUR / osoba (nie sme platcami DPH) v cene nie sú zahrnuté ubytovanie a strava
dĺžka kurzu:	4 dni
výstup:	osvedčenie o absolvovaní kurzu (s možnosťou certifikácie dňa 20. 11. 2026)
miesto školenia:	Katedra leteckého inžinierstva, Letecká fakulta, TUKÉ, Rampová 7, 040 01 Košice (priestory katedry, prízemie)

Následne je možná certifikácia personálu v oblasti **vibrotechnickej diagnostiky** kategória: **VIBROTECHNIK II podľa normy STN EN ISO/IEC 17024**. Poplatok za certifikáciu je samostatný a uhrádza sa certifikačnému orgánu, resp. ATD SR. **Certifikácia** sa uskutoční **20.11.2026** (piatok).

Pristúpenie ku certifikačnej skúške je podmienené zaslaním potrebných podkladov uverejnených na stránke <http://www.atdsr.sk>.

Odborný program Kurzu vibrotechnickej diagnostiky II. je v súlade s normou ISO 18436-2 v rozsahu **32 hodín v priebehu 4 dní**.

Kontakt: doc. Ing. Renáta Turisová, PhD., MBA
email: renata.turisoval@tuke.sk, mobil: +421 915 788 756

Bankové spojenie:
Banka: Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu: 445769672/0900
IBAN: SK83 0900 0000 0004 4576 9672
SWIFT: GIBASKBX

Podrobné informácie o pripojení na kurz budú zaslané po odoslaní závažnej prihlášky. **Záväznú prihlášku na kurz je potrebné zaslať v elektronickej podobe**

do 09. 11. 2026

na adresu: ivana.kolarikova@tuke.sk.

Odborný program kurzu vibrotechnickej diagnostiky II. je stanovený podľa noriem ISO 18436-1 a ISO 18436-2:

- výber vhodnej metódy pre meranie vibrácií stroja,
- nastavenie prístroja pre základné rozlíšenie amplitúdy, frekvencie a času,
- vykonávanie základnej analýzy vibrácií strojov a ich častí, ako sú hriadele, ložiská, prevody, ventilátory, čerpadlá a motory s využitím spektrálnej analýzy,
- udržiavanie databázy údajov a trendov,
- vykonanie základnej rázovej skúšky (jednokanálovú) pre stanovenie vlastnej frekvencie,
- klasifikovanie, interpretovanie a vyhodnotenie výsledkov skúšok (vrátane akceptačnej skúšky) v súlade s používanými špecifikáciami a normami,
- odporúčanie menších nápravných opatrení,
- pochopenie základných konceptov prevádzkového vyvažovania v jednej rovine,
- chápanie niektorých príčin a dôsledkov zle nameraných údajov.

Odborný program: prof. Ing. Hana Pačaiová, PhD.

Organizačný garant: Ing. Ivana Koláriková, PhD.

Lektor: Ing. Petr Nahodil, Ph.D., CTD.

Po obdržaní prihlášky Vám bude na vyžiadanie vystavená zálohová faktúra.

Asociácia technických diagnostikov SR

Technická univerzita v Košiciach

Letná 9

042 00 Košice

Tel.: +421 55 602 6182

E-mail: ivana.kolarikova@tuke.sk

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA – objednávka

Vibrotechnik II.

Asociácia technických diagnostikov SR

Technická univerzita v Košiciach

Letná 9

042 00 Košice

Slovenská republika

IČO: 31 751 814

DIČ: 2020853538

Bankové spojenie:

Banka: Slovenská sporiteľňa

Číslo účtu: 0445769672/0900

IBAN: SK 83 0900 0000 0004 4576 9672

VS: IČO účastníka

SWIFT: GIBASKBX

Do správy pre prijímateľa pri úhrade prosíme uviesť meno účastníka

Účastnícky poplatok 250 € (nie sme platcami DPH)

Meno, priezvisko a titul:.....

Dátum narodenia:

Prac. funkcia:.....

Tel.: e-mail:.....

Záujem o certifikáciu*: **áno – nie** (vyhovujúci údaj zakrúžkujte)

(ak áno, prosím napísať stupeň certifikácie a metódu)

Objednávateľ /presná adresa/:

.....

.....

IČO:..... DIČ:.....

IČ DPH :.....

.....
Pečiatka a podpis objednávateľa

.....
Podpis účastníka

Prihlášku posielajte na e-mail: ivana.kolarikova@tuke.sk

Na základe zákona 18/2018 Z. z. ZÁKON o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov súhlasím s použitím mojich osobných údajov (titul, meno, priezvisko, dátum narodenia, tel. číslo, e-mail), ktoré sú potrebné na vystavenie osvedčenia o absolvovaní kurzu a na osobný kontakt s uchádzačom kurzu.

Áno - Nie (vyhovujúci údaj zakrúžkujte)