

Údržba a diagnostika strojních zařízení

Seminář je určen pro odborníky a vedoucí pracovníky údržby, kvality výroby, pracovníky nákupu, inženýry, mistry, mechaniky a servisní techniky. Seminář vychází z požadavků norem ČSN ISO 18436 Monitorování stavu a diagnostika strojů a ČSN EN 15628 Kvalifikace pracovníků údržby.

Cena pro členy ČSPÚ
3 000,- Kč bez DPH

Místo konání
Technická fakulta TF
Česká zemědělská univerzita v Praze
Kamýcká 872
165 00 Praha – Suchdol
zasedací síň TF M 54/III přízemí – viz plánek

Cena pro nečleny ČSPÚ
3 500,- Kč bez DPH

Profil lektora

Ing. Bohuslav Peterka, Ph.D.



Je absolventem Technické Fakulty ČZU. Na TF ČZU vyučuje v oboru Inženýrství údržby. V rámci rozvoje zajištění technické stránky výuky odborných předmětů byl řešitelem nebo spoluřešitelem 9 projektů FRVŠ. V letech 2010-2012 byl členem grantové hodnotící komise G1 FRVŠ. Přednášel na akcích: Odborné skupiny pro spolehlivost České společnosti pro jakost, České společnosti pro údržbu a Institutu průmyslového inženýrství a na dalších odborných fórech. Je autorem a spoluautorem řady skript, odborných článků a učebnic. Odborně se zaměřuje na témata technické diagnostiky, technologie údržby, IT a kyberbezpečnosti.

Jako člen České společnosti pro údržbu se jako lektor podílí na výuce v akreditovaných kurzech– Manažer údržby, Technik údržby a Mistr údržby

Od roku 2022 pracuje jako delegát ČSPÚ pro EFNMS (European Federation of National Maintenance Societies) jako člen komise ETC-European Training Committee.

Program semináře: začátek v 9:00 a konec v 16:00 hodin, dopolední a odpolední přestávka 15 min., polední přestávka 30 min.

Údržba:

- Strategie údržby
- Moderní koncepce údržby a trendy

Mazání:

- Typy maziv a jejich vlastnosti.
- Metody mazání (ruční, automatické).
- Význam a plánování mazacích intervalů.

Montáž a demontáž

- Ložiska
- Ustavování strojů.
- Nástroje a techniky pro montáž a demontáž.

Diagnostika problémů:

- Techniky vizuální inspekce a monitorování stavu.
- Vibrační analýza, termografie a další diagnostické metody.
- Časté problémy s ložisky a hřídeli a jejich příčiny (opotřebení, koroze, nevhodné mazání, nesprávná montáž).
- Postupy pro identifikaci a řešení problémů.

Závěr semináře, předání osvědčení.

Další informace

Každý účastník kurzu obdrží OSVĚDČENÍ o jeho absolvování, které může využít ve svém CV v části o doplňkovém odborném vzdělávání.

V ceně semináře jsou prezentace školitelů, dopolední kávová přestávka, občerstvení a odpolední kávová přestávka. V areálu je řada stravovacích zařízení, kde je možné zakoupit oběd.

POZNÁMKA:

Přihlášku na seminář naleznete na adrese: <https://udrzba-cspu.cz/>

Plánek areálu České zemědělské univerzity v Praze 6 – Suchdole

