



On-line seminář

Délkové a geometrické tolerance podle ISO norem - GD&T

On-line seminář určen pro:

pracovníky ve strojírenství, kteří se zabývají tvorbou výkresové dokumentace (konstruktéři, pracovníci vývoje, inženýři, manažeři kvality) a jejím užitím ve výrobě (vedoucí výroby). Stejně tak by měli mít jisté znalosti o nutnosti a metodách předepisování přesnosti na výkresech i manažeři, kteří přicházejí do styku s technickými dokumenty například při sjednávání zakázek.

Obsah on-line semináře:

- Úvod do ISO GPS (Geometrical Product Specifications). Základní principy (ČSN ISO 8015:2008). Vysvětlení pojmu GD&T.
- Princip tolerování (ISO soustava), podmínky tolerování rozměrů, všeobecné tolerance – tolerování rozměrů (ISO 286). Modifikátory u tolerování lineárních a úhlových rozměrů (ISO 14405-1 až 3).
- Geometrické tolerance, toleranční pole a tolerované prvky – předepisování úchylek tvaru a polohy (ISO 1101 poslední vydání z roku 2017). Úvod do geometrických tolerancí.
- Základny a soustavy základen (ISO 5459). Odebírání stupňů volnosti, základny, systém základny, společná základna, pořadí základen, pravidlo 3-2-1 a cílené základny (pohyblivé, nepohyblivé).
- Tolerance umístění (ISO 1101) – tolerance polohy, souososti (soustřednosti) a souměrnosti.
- Tolerance orientace (ISO 1101) – tolerance rovnoběžnosti, kolmosti a sklonu.
- Tolerance házení (ISO 1101) – tolerance házení a celkového házení aplikované v radiálním nebo axiálním směru.
- Tolerance tvaru (ISO 1101) – tolerance přímosti, rovinnosti, kruhovitosti, válcovitosti, profilu čáry a plochy.
- Rozměrové a geometrické požadavky – Podmínka maxima a minima materiálu (ISO 2692). Další symboly používané u geometrických tolerancí.

Vzdělávejte se odkudkoli:

On-line seminář neboli webinář je způsob vzdělávání přes internet vedený lektorem v reálném čase. Zúčastnit se ho můžete kdekoli. Stačí Vám k tomu jen počítač s internetem a sluchátka. Během školení můžete lektorovi položit dotaz prostřednictvím chatu. On-line semináře probíhají v aplikaci Adobe Connect, MS Teams, Webex nebo You Tube. Odkaz pro přihlášení do virtuální místnosti Vám pošleme den před konáním semináře na e-mailovou adresu uvedenou v objednávce.

Lektor

Ing. Karel Petr, Ph.D.

absolvent Fakulty strojní, ČVUT v Praze, kde působí jako odborný asistent v oboru tvorby výkresové dokumentace dle ISO GPS a dále v oboru konstrukce, pevnostních výpočtů metodou konečných prvků (MKP) a školení v oblasti výkresové dokumentace (ISO GPS). Člen Technické normalizační komise pro rozměrové a geometrické specifikace produktu a jejich...

Termíny a přihláška

Datum	Čas	Místo	Cena	
12.5.2021	9:00 - 16:30	On-line	4490 Kč	Závazná přihláška

Ceny jsou uvedeny bez DPH 21 %.

Sleva 10 % pro každého přihlášeného při současné objednávce jednoho semináře **3-5 osob**.

Sleva 20 % pro každého přihlášeného při současné objednávce jednoho semináře **6 a více osob**.

Doplňující informace

Cena semináře zahrnuje kromě účasti na školení také studijní či pracovní materiál zpracovaný lektorem.

Množstevní sleva na seminář Vám bude automaticky odečtena na faktuře. Více informací se dočtete v Podmínkách účasti na semináři, které jsou součástí závazné přihlášky.

Dotazy týkající se problematiky semináře, které nejsou příliš specifické a týkají se širšího okruhu posluchačů, je možné zasílat předem na e-mailovou adresu: info@kursy.cz.

Dotazy budou zodpovězeny v rámci přednášky.

Copyright © 1997 - 2019 by Dashöfer Holding, Ltd. a [Verlag Dashöfer, nakladatelství, spol. s r. o.](#)

Evropská 423/178, P. O. Box 124, 160 41 Praha 6, IČO: 45245681, DIČ: CZ45245681

tel: + 420 222 539 333 | e-mail: info@dashofer.cz