



DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

Pozvánka na kurz

Název: Design of Experiments - Plánování experimentů (DOE)

Anotace:

Forma: Prezenční

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: Helena Ličková
595 620 113
h.lickova@dtocz.cz

Cena: 2 420 Kč

Obsah: Design of Experiments (DoE) je nástrojem, který zajišťuje optimalizaci parametrů produktu nebo procesu tak, aby konzistentně splňoval požadavky zákazníka a to při nejmenších možných nákladech. DoE používající Taguchiho přístup představuje postup, který výrazně redukuje nutný počet zkoušek (ortogonální soustavy). Je také doporučen standardy QS 9000 a ISO/TS 16949. DoE je podpůrným nástrojem Six Sigma/DMAIC. DoE je podpůrným nástrojem APQP ve fázi návrhu výrobku a procesu. **Z obsahu:** - Co je DoE? - Kde lze DoE využít? - Jaký může být z DoE užitek? - Experimentální procedura - Plánování experimentů - Návrh experimentů - Provedení experimentů - Analýza experimentů - Implementace do podnikové praxe - Vztah DoE a SPC - Kontrolní testík Kurz Design of Experiments **je určen** pro technické úseky - konstruktéry, projektanty, průmyslové inženýry, technology, zástupce kvality, projektové vedoucí, zkušební techniky, nástrojáře, výrobní inženýry, specialisty pro výpočty. **Doporučení:** Účastníci musí mít základní znalosti o produktech a výrobních procesech a musí

	Kladný hlavní efekt faktoru A	Nulový hlavní efekt faktoru A
bez interakce (rovnoběžky)		
malá interakce		
velká interakce		

se orientovat v technické dokumentaci.

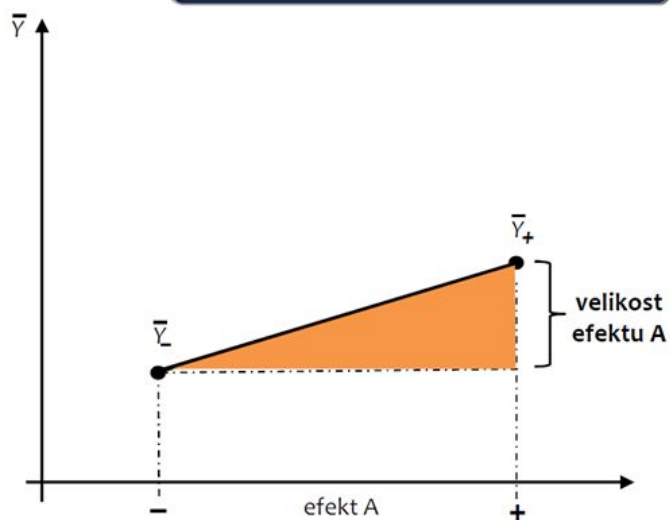
1. Plán

2. Návrh

3. Realizace

4. Analýza

5. Ověření



Lektoři: Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D.

Poznámka: Prezenze: 7.45 - 8.00 hodin Výuka: 8.00 - 15.30 hodin V ceně jsou zahrnuty učební texty a malé občerstvení. Na závěr kurzu "Design of Experiments - Plánování experimentů" obdrží účastníci osvědčení o účasti. **Vložné pro studenty denního studia** VŠB-TU Ostrava 500,-Kč včetně DPH. **AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ**