

Pozvánka na kurz

Název:	Design of Experiments - Plánování experimentů (DOE)
Anotace:	Design of Experiment - účinný nástroj, který nám pomáhá snížit počet nutných experimentů a zkrátit dobu nezbytnou pro vývoj výrobku či procesu.
Forma:	Prezenční
Rozsah:	1 den, 8 hodin
Místo:	DTCO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory
Manažer:	Vladimíra Vodičková 595 620 194 v.vodickova@dtocz.cz
Cena:	3 630 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 IATF 16949. DoE je podpůrným nástrojem Six Sigma/DMAIC a APQP ve fázi návrhu výrobku a procesu. • 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 Kurz Design of Experiments je určen pro technické úseky – konstruktéry, projektanty, průmyslové inženýry, technology, zástupce kvality, projektové vedoucí, zkušební techniky, nástrojaře, výrobní inženýry, specialisty pro výpočty. Doporučení: Účastníci musí mít základní znalosti o produktech a výrobních procesech a musí se orientovat v technické dokumentaci.
Lektoři:	Ing. Mgr. Petra Halfarová, Ph.D.
Poznámka:	V ceně jsou zahrnuty učební texty a malé občerstvení. Na závěr kurzu "Design of Experiments - Plánování experimentů" obdrží účastníci osvědčení o účasti. AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ