

DOE - Plánování experimentu - Design of Experiment

Jedná se o analytickou techniku, jejímž cílem je pomocí testování (experimentů) různých hodnot otestovat jakost systému nebo typický znak výrobku. Částečně se vlastně jedná o simulační metodu a existuje několik variant této metody (zejména klasický DOE, statistický DOE). Metoda DOE je velmi efektivní pro zvyšování jakosti produktu a také redukci nákladů, protože vychází z přístupů kvality. Cílem je vyhodnotit rizika s minimálními náklady.

ROZSAH ŠKOLENÍ – 1 DEN

OBSAH ŠKOLENÍ

- / Základní principy a nástroje DOE
- / Postup návrhu a realizace DOE
- / Počítačová podpora DOE
- / Řešení vybraného úkolu formou DOE

PRO KOHO JE ŠKOLENÍ URČENO?

- / Pracovníci odpovědní za kvalitu
- / Pracovníci odpovědní za řízení výroby
- / Technologové
- / Pracovníci v automobilovém průmyslu
- / Vývojáři
- / Pracovníci aplikovaného vývoje
- / Pracovníci provádějící testování výrobků

PŘEDPOKLADY PRO ÚČAST NA KURZU

Základní znalosti z matematické statistiky. Přehled o požadavcích na průmyslový výrobek.

MATERIÁL PRO SEMINÁŘ

Každý účastník obdrží pracovní sešit.

STROJÍRENSKÁ VÝROBA
TECHNICKÉ INSPEKCE / ŠKOLENÍ / PRŮZKUM TRHU

