



Kurz: Software Minitab – Štatistické metódy I

Cieľom kurzu je:

- naučiť účastníkov základné zručnosti obsluhy software Minitab pre DMAIC projekty na úrovni Green Belt Lean Six Sigma,
- umožniť účastníkom aplikovať získané vedomosti na praktických príkladoch a cvičeniach.

Kurz je určený všetkým, ktorí chcú vedieť spracovávať, vyhodnocovať a interpretovať údaje z procesov pomocou základných štatistických nástrojov alebo priamo pre tých, ktorí potrebujú používať štatistický software Minitab pri zlepšovaní procesov, riadení kvality a pod.

Rozsah: 3 dni

Obsah:

1. Predstavenie software Minitab

- Ovládanie štatistického software Minitab
- Príprava údajov na analýzu

2. Práca s údajmi – možnosti analyzovania údajov

- Grafická analýza: Histogram, Dot Plot, Box Plot, Pareto diagram
- Test normality, transformácia údajov, stratifikácia údajov
- Analýza stability procesu: Time Plot, Run chart, Control Chart
- Analýza spôsobilosti procesu pre spojité a diskrétné údaje, ukazovatele spôsobilosti

3. Praktická aplikácia poznatkov – praktické cvičenia a úlohy

Účastníci dostanú spätnú väzbu ku všetkým analýzám a výsledkom zo svojej práce v priebehu kurzu.

Počas kurzu bude využívaná tridsaťdenná demo verzia software Minitab.

Kurz Software Minitab – Štatistické metódy I realizujeme pre podniky a organizácie alebo ako otvorený verejný kurz. Pre zistenie aktuálneho dátumu konania otvoreného kurzu navštívte www.msys.sk. Pre dohodnutie detailov tréningu vo vašom podniku nás kontaktujte na 02-2071 8478, 0903 227 886, alebo na info@msys.sk.

