

SZKOLENIE

LEGATO

INSTITUTE OF QUALITY™

DESIGN OF
EXPERIMENT (DOE)

PROJEKTOWANIE
EKSPERYMENTÓW



LEGATO
INSTITUTE OF QUALITY



PROGRAM

Wstęp

- Rodzaje zmiennych
- One Factor at a Time (OFAT)
- Replikacje

Analiza wariancji - ANOVA

- ANOVA 2-way (analiza z użyciem MiniTab i Excel)

Eksperyment pełnoczynnikowy (projektowanie z użyciem MiniTaba)

- Efekt główny
- Interakcje

Eksperyment ułamkowy (symulacja eksperymentu i analiza z użyciem MiniTab)

- Projektowanie eksperymentu (projektowanie z użyciem MiniTab)
- Rozdzielczość
- Factorial plots (analiza z użyciem MiniTab)
- Contour plot (analiza z użyciem MiniTab)
- Optymalizacja wyników eksperymentu – Response optimization studies z użyciem MiniTab)

Czas trwania: 2 dni, 14h

