

SZKOLENIE

LUBUSKI
INSTYTUT
JAKOŚCI

DESIGN OF EXPERIMENT
(DOE)



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 optimizer (case studies z użyciem MiniTab)

