Přednášky pro fakultu textilní, léto 2014:

1. Úvod do tématu, analýza procesu pdf
2. Statistické metody vyhodnocení kvalitativních a kvantitativních výsledků pdf
3. Základní druhy experimentů, jednofaktorové experimenty pdf
4. Vícefaktorové experimentypdf
5. Vícefaktoriální experimenty, podmínky modelu pdf
6. Snížení počtu zkoušek, Dílčí faktoriální návrh pdf
7. Taguchiho ortogonální návrhy pdf
8. Opakování, rezerva okruhy otazek

Cvičení z předmětu PPE, FT TUL 2014:

- Pokyny pro vypracování semestrální práce pdf

Některé užitečné odkazy s doplňující literaturou:

- NIST Engineering Statistics Handbook. Velmi užitečné stránky v angličtině (nejen) o DOE.
- Úvod do DOE (morestream.com). Velmi stručný úvod v angličtině s dalšími odkazy.
- Navrhování experimentů (E. Jarošová)
- Navrhování a vyhodnocování experimentů (J. Michálek)
- Plánování průmyslových experimentů (G. Dohnal). Rozpracovaná skripta ...
- DOE v programu STATISTICA. Dává přehled funkcí, které s problematikou DOE přímo souvisí.

<- zpět

From:
https://sms.nipax.cz/ - **Stochastické metody ve strojírenství @ FS ČVUT**

Permanent link:
https://sms.nipax.cz/ppe?rev=1485955642

Last update: **2025/06/02 19:22**