

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 experimenty [pdf](#)
5. Vícefaktoriální experimenty, podmínky modelu [pdf](#)
6. Snížení počtu zkoušek, Dílčí faktoriální návrh [pdf](#)
7. Taguchiho ortogonální návrhy [pdf](#)
8. Opakování, rezerva [okruhy otázek](#)

Cvičení z předmětu PPE, FT TUL 2014:

- Pokyny pro vypracování semestrální práce [pdf](#)

Některé užitečné odkazy s doplňující literaturou:

- 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.
- NIST Engineering [Statistics Handbook](#). Velmi užitečné stránky v angličtině (nejen) o DOE.

[<- zpět](#)

From:

<https://sms.nipax.cz/> - Stochastické metody ve strojírenství @ FS ČVUT

Permanent link:

<https://sms.nipax.cz/ppe?rev=1485957093>

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

