**Přednášky pro fakultu textilní, léto 2020:**

1. Úvod do tématu
2. Semestální práce
3. Experient, základní pojmy
4. Jednofaktorové experimenty, kategoriální odezva
5. Jednofaktorové experimenty, srovnávací pro 2 úrovně
6. Jednofaktorové experimenty, srovnávací pro více úrovní
7. Jednofaktorové experimenty, srovnávací pro kategoriální odezvu
8. Vícefaktorové experimenty, úplné pro 2 úrovně faktorů
9. Vícefaktorové experimenty, více než 2 úrovně faktorů
10. Dílčí vícefaktorové experimenty
11. Screeningové experimenty, Plackett-Burman, Taguci
12. Otázky

**Cvičení z předmětu PPE, FT TUL 2020:**

- 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**

Last update: **2025/06/02 19:23**