

Přednášky pro fakultu textilní, léto 2020:

1. Úvod do tématu
2. Semestrální práce
3. Experiment, 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: **2023/07/28 17:15**