



Opdater din viden

Læs mere om efteruddannelses tilbud på www.ucr.dk



ErhvervsAkademi
Sjælland

Statistisk forsøgsplanlægning – en introduktion

Mål

At give deltagerne indsigt i forskellige begreber og metoder i statistisk forsøgsplanlægning, dvs. planlægning af eksperimentelt arbejde samt behandling og tolkning af analyseresultater fra forsøg.

Målgruppe og deltagerforudsætninger

Kurset henvender sig primært til laboranter og teknikere, der har en grundlæggende viden om statistik, samt har et behov for viden om anvendelse af statistisk forsøgsplanlægning i det daglige (udviklings-) arbejde.

Kurset forudsætter en baggrundsviden svarende til kurserne "Statistisk, lineær regression og variansanalyse" samt "Statistik, testmetoder". Microsoft Excel på brugerniveau.

Indhold

Faktorforsøg (en og flere faktorer)

- Fuldfaktorforsøg
- Partielle faktorforsøg

Blokning

Randomisering

Screeningsforsøg

Responsflader

Variansanalyse

Vekselvirkning

Underviser

Civil Ing. Johnny Larsen, Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde

Undervisningsmaterialer

Blom-Hanssen, J., Statistik for praktikere

Tilmelding:

Til kursussekretær Birte Hoberg, Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde, tlf.: 4634 6404, fax 4634 6409, e-mail: bbh@ucr.dk

Praktiske oplysninger

Varighed: 2 dage

Datoer: se oversigten

Pris: Se oversigten

Kurstype: IDV

Sted: Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde



ErhvervsAkademi
Sjælland