



## Inbjudan till kurs i försöksstatistik 11-12 mars 2019

FältForsk inbjuder till en kurs i försöksstatistik som riktar sig till personer som på olika sätt arbetar med fältförsök. Kursen ger grundläggande kunskaper om de vanligaste statistiska metoderna vid planering och analys av fältförsök. Fokus ligger på förståelse av statistiska begrepp och resultat. Särskilt diskuteras resultatredovisningen i Nordic Field Trial System (NFTS). Kursen ger däremot inte någon övning i datahantering eller statistisk analys. Efter kursen ska kursdeltagaren kunna planera enklare försök på ett statistiskt riktigt sätt och tolka resultatredovisningar. Framställningen är matematiskt relativt enkel. Kursen ges på svenska.

Vi ställer inga förkunskapskrav till kursen men det är en fördel om deltagarna har vissa basala kunskaper eller erfarenheter av försöksstatistik.

Kursledare: Johannes Forkman, FältForsk, SLU

Datum: **11 – 12 mars 2019**

För tider, se nedanstående program.

Plats: Hotell Högland, Esplanaden 4, **Nässjö**

Avgift: 1 100 kr (exkl. moms)

Avgiften, som kommer att faktureras, inkluderar lunch och kaffe båda dagarna samt middag på kvällen. Observera att kostnaden för hotellrum inte ingår i kursavgiften.

Logi: Kursdeltagarna får själva stå för kostnaden för övernattning. Ett antal hotellrum finns förbokade på Hotell Högland. Var god ange bokningsnummer: 484819 (SLU Växtproduktionsekologi). Kostnaden för hotellrum är 761 kr exklusive moms per enkelrum.

Bindande anmälan till kursen görs via länk nedan **senast den 1 februari 2019**. Observera att deltagarantalet är begränsat. Kursen kan komma att ställas in vid för få anmälningar.

Anmälan: [https://www.slu.se/fakulteter/nj/om-fakulteten/centrumbildningar-och-storre-forskningsplattformar/faltforsk/utbildning-och-teknik/Kurs\\_i\\_forsoksstatistik\\_190311-190312/](https://www.slu.se/fakulteter/nj/om-fakulteten/centrumbildningar-och-storre-forskningsplattformar/faltforsk/utbildning-och-teknik/Kurs_i_forsoksstatistik_190311-190312/)

För eventuella frågor om kursens innehåll kontakta:

Johannes Forkman, tel.: 018-67 14 10, eller e-post: [johannes.forkman@slu.se](mailto:johannes.forkman@slu.se)

**Välkommen!**

## Program

### Måndagen den 11 mars

- 09.30–10.15 Samling med kaffe
- 10.15–12.00 Grundläggande statistiska begrepp
- 12.00–13.00 Lunch
- 13.00–15.00 Randomiserade blockförsök
- 15.00–15.30 Kaffe
- 15.30–18.00 Resultatredovisning
- 19.00 Middag

### Tisdagen den 12 mars

- 09.00–10.00 Split-plot-försök
- 10.00–10.30 Kaffe
- 10.30–12.00 Försöksserier
- 12.00 Lunch