

## KURSPLAN

# Vetenskaplig workshop I, Forskarnivå 5 högskolepoäng

**Kurskod:** IT0927F

**Revisionsnummer:** 6.0

**Gäller från:** 2019-01-01

**Beslutad av:** Styrgrupp för utbildning på forskarnivå i informationsteknologi

**Beslutsdatum:** 2018-12-10

### 1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Vetenskaplig workshop I (Scientific Workshop I). Omfattningen är 5 högskolepoäng (hp). Kursen är på forskarnivå.

Kursen ingår i forskarutbildningsämnet Informationsteknologi.

### 2. Behörighetskrav

För att uppfylla kravet på särskild behörighet krävs att den sökande har fullgjort kursfordringar om minst 60 högskolepoäng, inklusive självständigt uppsatsarbete omfattande minst 15 högskolepoäng på avancerad nivå, inom området informationsteknologi, näraliggande tillämpningsområden eller andra ämnesområden som bedöms som direkt relevanta för avhandlingsarbete.

Vidare krävs godkänt betyg i gymnasiekursen Engelska B eller motsvarande.

### 3. Innehåll

Inom ramen för kursen analyseras, diskuteras, presenteras, granskas och utvärderas forskning och forskningsresultat. De forskarstuderande lär sig sammanfatta den aktuellt främsta forskningen, samt konstruktivt granska viktiga forskningsartiklar inom ämnet.

De forskarstuderande får även öva sig på aspekter involverade i organisationen av vetenskapliga konferenser och workshops genom att förbereda och delta i en kursworkshop som hålls i slutet av kursen. De forskarstuderande får i uppgift att skriftligt sammanfatta sin eller andras forskning. Sammanfattningarna genomgår referentgranskning av de forskarstuderande själva och under workshopen presenterar de forskarstuderande sina granskade och reviderade sammanfattningar.

### 4. Mål

Efter avslutad kurs ska den forskarstuderande kunna:

- navigera i, identifiera och översiktligt redogöra för aktuella forskningsfrågor och forskningsresultat inom ämnet,
- sammanfatta, översiktligt beskriva samt redogöra för arbeten relaterade till ett specifikt forskningsområde inom ämnet,
- metodiskt utvärdera individuella såväl som sammansatta forskningsverk inom ämnet,
- beskriva hur aktuella forskningsfrågor och forskningsresultat berör individer, organisationer och samhälle,
- syntetisera och konstruktivt beskriva kritik och övrig återkoppling på andra forskningsarbeten än det egna,
- få en grundläggande förståelse för konceptet referentgranskning inom vetenskaplig forskning samt
- muntligt och skriftligt presentera vetenskaplig forskning inom sitt område och på ett akademiskt sätt översiktligt redogöra för hur denna forskning är relaterad till ämnet som helhet.

## 5. Examination

Kursen bedöms med betygen Godkänd eller Underkänd.

För att få betyget Godkänd på hel kurs krävs att alla examinationsmoment är godkända.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Inlämningsuppgift**  
2 hp, betyg: G/U
- **Referatgranskning**  
1,5 hp, betyg: G/U
- **Presentation**  
1,5 hp, betyg: G/U

Doktorander med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

## 6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av introducerande föreläsningar följt av individuellt arbete med skriftliga sammanfattningar, referatgranskning och litteraturutvärdering. Ett konferenshanteringssystem används för referatgranskning. Deltagande och genomförande av alla examinationsmoment är nödvändiga för att uppnå kursmålen. Det sista examinationsmomentet genomförs i formen av en akademisk workshop där studenterna presenterar sina arbeten för övriga kursdeltagare.

Undervisningen bedrivs på engelska.

## 7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Artiklar och övrig vetenskaplig litteratur som anges på kurshemsida.

## 8. Doktorandinflytande

Doktorandinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Doktoranderna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

## 9. Övrigt

På Högskolans webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.