

KURSPLAN

Vetenskaplig workshop I, Forskarnivå Scientific Workshop I, Post-graduate level 5 högskolepoäng/ECTS

Kurskod: IT0927F

Kursplanen gäller från: 2019-01-01

Datum för fastställande: 2018-12-10

Version: 2

Ämne för utbildning på forskarnivå: Informationsteknologi

Utbildningsnivå: Forskarnivå

1 Kursens benämning, omfattning och nivå

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Vetenskaplig workshop I, Forskarnivå och omfattar 5 högskolepoäng. Kursen tillhör forskarnivå.

2 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.

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 Undervisningsformer

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.

5 Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift	2 hp/ECTS	U/G
Referatgranskning	1.5 hp/ECTS	U/G
Presentation	1.5 hp/ECTS	U/G

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs att samtliga examinationsmoment har bedömts som godkända.

6 Behörighet

Kursens behörighetskrav är grundläggande behörighet för utbildning på forskarnivå, dvs avlagd examen på avancerad nivå eller slutförda kursfordringar om minst 240 hp, varav minst 60 hp på avancerad nivå, eller motsvarande.

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.

7 Ämne för utbildning på forskarnivå

Kursen tillhör forskarutbildningsämnet informationsteknologi vid Högskolan i Skövde.

8 Inrättande av kurs och fastställande av kursplan

Kursen är inrättad av Styrgrupp för utbildning på forskarnivå i informationsteknologi 2018-12-10. Denna kursplan är fastställd av Styrgrupp för utbildning på forskarnivå i informationsteknologi 2018-12-10. Kursplanen gäller från 2019-01-01.

9 Överlappning av annan kurs

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

10 Övrigt

Ytterligare information lämnas om kursen på Högskolans utbildningssidor på webben inför respektive kurstillfälle.

Nationella och lokala styrdokument för Högskolans verksamhet finns tillgängliga på Högskolans webbplats.

Efter kursens slut sker en utvärdering av kursen där doktorandens erfarenheter och synpunkter inhämtas. Utvärderingens främsta syfte är att bidra till förbättringar och utveckling av kursen. Doktoranden ska informeras om resultatet av kursutvärderingen och eventuella beslut om åtgärder.

11 Kurslitteratur och övriga läromedel

Artiklar och övrig vetenskaplig litteratur som anges på kurshemsida.