



Kursplan

Dnr HS 2016/258

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av forskarutbildningsutskottet vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2016-02-26 och gäller från ht 2016 vid Karlstads universitet. Kursplanen ersätter tidigare fastställda från Forskarutbildningsnämnden Hum/Sam, 2000-05-04.

Forskarutbildningsämne

Informatik

Kursnamn

Avhandlingens uppbyggnad och innehåll - Informatik // Structure and contents of a PhD thesis – Information Systems

Högskolepoäng

7,5

Utbildningsnivå

Forskarutbildningsnivå

Undervisningsspråk

Engelska. Individuell handledning erbjuds på både svenska och engelska.

Målgrupp och behörighetskrav

Kursen vänder sig primärt till forskarstuderande i informatik

Kursens mål

Efter genomgången kurs skall doktoranden kunna analysera och klarlägga:

- En avhandlingens uppbyggnad och innehåll ur ett forskningsperspektiv
- Kriterier för avhandlingars krav på vetenskaplighet t.ex. vad avser originalitet, trovärdighet och kommunikerbarhet

Kursens syfte är att ge förberedande kunskaper, kompetens och färdigheter för att kunna påbörja ett eget avhandlingsskrivande.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen inleds med att gå igenom lämpliga referensramar för att tolka och analysera avhandlingar. Sedan genomförs en självständig analys av tre egenhändigt utvalda avhandlingar inom informatik. Avhandlingarna väljs från andra forskningsmiljöer än den man själv tillhör. Urvalet görs lämpligast i samråd med doktorandens huvudhandledare. På kursen behandlas frågor som:

- Att skriva avhandlingar i olika internationella kulturer
- Handledning som ”coaching” av avhandlingsarbeten

- Opponentens roll vid granskning av avhandlingar
- Kriterier för att bedöma avhandlingar
- Metoder för att granska och tolka vetenskapliga publikationer

Med detta som underlag görs en kritisk granskning av hela forskningsprocessen bakom valda arbeten med analys av forskningsfrågor, grundantaganden, vetenskapligt förhållningssätt, använda teoretiska ramverk, empiriska resultat och presenterade slutsatser. En intervju med författaren och gärna även opponenter till avhandlingen rekommenderas för att bl.a. få reda på de frågor som behandlades på själva disputationen eller lic-seminariet.

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

För godkänt på kursen krävs aktiv närvaro vid undervisningen och godkända rapporter/ uppsatser från fyra olika tillämpningsuppgifter:

1. Utarbeta en lämplig referensram som underlag för granskning och tolkning av de valda arbetena.
2. Genomföra en kritisk granskning av en licentiatuppsats med stöd av den utarbetade referensramen.
3. Genomföra en kritisk granskning av en doktorsavhandling (monografi) med stöd av den utarbetade referensramen.
4. Genomföra en kritisk granskning av en sammanläggningsavhandling med stöd av den utarbetade referensramen.

Student som har underkänts två gånger i prov för viss kurs eller delkurs har rätt att hos forskarutbildningsnämnden begära att annan examinator utses.

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Denna skall vara vägledande för utveckling och planering av kommande kurser.

Övrigt