



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

2IK50E Examensarbete i informatik på kandidatnivå, inriktning interaktionsdesign, 15 högskolepoäng

2IK50E Degree Project in Informatics at Bachelor Level, Specialization in Interaction Design, 15 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2E

Fastställande

Fastställd 2012-08-17

Senast reviderad 2017-11-13 av Fakulteten för teknik. Borttagning av ECTS-betyg. Kursplanen gäller från och med vårterminen 2018

Förkunskaper

75 hp i ämnet informatik varav minst 15 hp på G2F nivå eller motsvarande, inklusive kurs 2IK400 Projektarbete med vetenskapsteori 7,5 hp eller motsvarande.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- formulera forskningsfrågor i relation till ett praktiskt problem
- identifiera och referera till tidigare forskning och teori
- planera och genomföra en empirisk undersökning med minst en vetenskaplig metod
- bearbeta empiriska data i enlighet med forskningsfrågor
- presentera erhållet resultat både skriftligt och muntligt
- genomföra en kritisk bedömning av eget och andras arbete och resultat med avseende på vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Val av ämnesområde för examensarbetet utifrån studentens intresse och i samråd med kursens kursansvarig
- Precisering av relevanta, aktuella och vetenskapliga forskningsproblem utifrån tidigare forskning och eventuellt praktiska uppdrag
- Sökning av litteratur
- Datainsamling och analys
- Rapportskrivning
- Muntlig presentation av eget arbete genom hela processen
- Muntlig opponering på andra studenters arbete genom hela processen

Undervisningsformer

Undervisningen består av självständigt arbete, enskilt eller i grupp om max två personer, med stöd av lektioner, handledning och seminarier. Vid gruppuppsats ska studenten kunna redogöra för sina individuella insatser.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Betygsättningen sker utifrån individuella prestationer. Underlag för bedömning är skriftlig rapport, muntlig presentation och opponering samt redogörelse av individuell prestation.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Lämplig kurslitteratur väljs i samråd med handledare och kursansvarig.

Referenslitteratur

Jacobsen, Dag Ingvar (2002). Vad, hur och varför? Om metodval i företagsekonomi och andra samhällsvetenskapliga ämnen. Lund: Studentlitteratur AB. ISBN 9789144040967. s.503

Nyberg, R. (2000). Skriv vetenskapliga uppsatser och avhandlingar med stöd av IT och Internet. Lund: Studentlitteratur AB. ISBN 9789144010007. s. 254.

Paulsson, U. & Björklund M. (2003). Seminarieboken. Lund: Studentlitteratur AB, ISBN 914404125X. s. 138.

Trost, J. (2002). Att vara opponert. Lund: Studentlitteratur AB. ISBN 9144024673. s. 85.