



Kandidatuppsats i informatik 15 hp

Bachelor Thesis in Informatics 15 credits

Grundnivå

Progression: 61-90

Huvudområde: Informatik, grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen (G2E)

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Sektionen för informationsvetenskap, data- och elektroteknik (2010-10-08) och gäller från och med vårterminen 2013.

Kursens inplacering i utbildningssystemet

Kursen ingår i Multimediadesign 180 hp.

Behörighetskrav

Informatik 31-60 hp eller motsvarande.

Kursens mål

Kursen syftar till att ge möjlighet att tillämpa och fördjupa tidigare inhämtade kunskaper i utbildningsprogrammet samt att genomföra en vetenskapligt grundad studie. Målet för kursen är att studenten ges färdigheter i problematisering, datainsamlingsmetoder samt analys och sammanställning av data. Vidare ska studenten få insikt i olika metodologiska utgångspunkter, att tänka i modeller och se problem från olika perspektiv.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för grundläggande forskningsmetodik, datainsamlings- och analysmetoder
- identifiera, problematisera och formulera en vetenskaplig frågeställning

Färdighet och förmåga

- planera och genomföra en vetenskapligt grundad studie med utgångspunkt från en frågeställning

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- analysera och diskutera resultatet av studier relaterat till en frågeställning
- värdera och ge konstruktiv kritik på ett uppsatsarbete

Kursens huvudsakliga innehåll

Praktisk planering och genomförande av ett självständigt uppsatsarbete som syftar till att visa på fördjupning och behandling av ett område inom informatikämnet.

Undervisning

Undervisning sker i form av föreläsningar, handledning, workshops samt obligatoriska seminarier.

Examination

Som betyg för hel kurs används något av uttrycken Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Examination sker genom redovisning av obligatoriska uppgifter samt uppsatsarbete innefattande obligatorisk opposition vid del- och slutseminarium.

Om studenten får betyget underkänd så har studenten rätt till ytterligare ett examinationstillfälle samt handledning.

Kursvärdering

I kursen ingår kursvärdering. Denna ska vara vägledande för utveckling och planering av kursen. Kursvärderingen ska dokumenteras och redovisas för studenterna.

Kurslitteratur

Denscombe, M. (2000) *Forskningshandboken för småskaliga forskningsprojekt inom samhällsvetenskaperna*. Studentlitteratur.

Forskningsetiska principer inom humanistisk-samhällsvetenskaplig forskning

Walsham (2006), *Doing interpretive research*, *European Journal of Information Systems* (2006) 15, 320–330.

Utöver fastställd litteratur tillkommer litteratur som studenten själv väljer är lämplig för vald vetenskaplig studie.