HÖGSKOLAN I BORÅS

Självständigt arbete för kandidatexamen inom informatik
Thesis for Bachelor's Degree in Informatics

15 högskolepoäng
15 credits

Ladokkod: 21KI1C
Version: 1.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-03-14
Gäller från: VT 2012

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Informatik (G2E)
Utbildningsområde: Naturvetenskap
Ämnesgrupp: Informatik/Data- och systemvetenskap
Förkunskapskrav: Avklarade kurser om minst 67,5 högskolepoäng inom informatik varav minst 7,5 högskolepoäng på nivå G2 samt avklarad metodkurs.
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:
Den studerande ska med god vetenskaplig argumentation kunna redovisa sin studie i skriftlig form. Arbetet kan utföras i grupp eller individuellt.

- Vetenskapliga synsätt och perspektiv
- Vetenskapliga undersökningsmetoder
- Rapportering och presentation av vetenskapligt arbete
- Det vetenskapliga seminariet

Mål

Kunskaper och förståelse
Efter avklarad kurs ska studenten kunna beskriva och redogöra samt diskutera

- vetenskapliga problem och
- olika forskningsansatser och teoretiska perspektiv.

Färdigheter och förmågor
Efter avklarad kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att självständigt planera, genomföra och presentera ett större design- eller undersökningsarbete, där denne tillämpar metod- och ämneskunskaper som har förvärvats vid de tidigare studierna inom området.
Värderingsförmåga och förhållningssätt
Efter avklarad kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att självständigt

- analysera och dra slutledningar utifrån en relevant teoretisk referensram och, i de flesta fall, empiriska studier och
- kritiskt granska och opponera på annans arbete.

Undervisningsformer

Den huvudsakliga undervisningen är självständigt arbete i grupp eller enskilt. Inom ordinarie kurstid ges även handledning. Efter ordinarie kurstid, ex vid eventuell omregistrering på kursen, ges, i mån av tillgängliga resurser, ytterligare handledning.

Examinationsformer

Kursen omfattar en examinationsportfölj bestående av presentation och försvar av eget arbete, opposition av annans arbete samt inlämning utav planeringsrapporter.
Studenten har rätt till högst fem examinationstillfällen. Som examinationstillfälle räknas de seminarietillfällen studenten haft möjlighet att gå upp på, räknat som om studenten gjort uppsatsarbetet i normal tid för den takt kursen getts. Som

seminarietillfälle räknas de slutseminarier som getts inom ramen för en seminarieomgång.
Studentens rättigheter och skyldigheter vid examinationen följer riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Val av litteratur sker i samråd med handledare.

Studentinflytande och utvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering genom en enkät. Kursansvarig sammanställer enkäterna. Utvärderingen sammanställs och offentliggörs i enlighet med institutionens bestämmelser.

Övrigt

Kursen ges inom Dataekonom-, Systemarkitektur- och Systemvetarutbildningen, samt som fristående kurs.