



### Självständigt arbete för kandidatexamen inom informatik

#### Thesis for Bachelor's Degree in Informatics

15 högskolepoäng

15 credits

---

**Ladokkod:** 21KI1C

**Version:** 2.0

**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 slutsatser 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.

Undervisningen bedrivs på svenska, men undervisning på engelska kan förekomma.

#### 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.