



INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

TIG067 Examensarbete, 15 högskolepoäng

Bachelor Thesis, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av IT-fakultetsnämnden 2009-09-28 och senast reviderad 2019-01-30 av Institutionen för tillämpad informationsteknologi. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-03-27, vårterminen 2019.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för tillämpad informationsteknologi

Inplacering

Kursen är en obligatorisk kurs inom nedan angivet program och innehåller examensarbete för kandidatexamen i huvudområdet informatik.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Systemvetenskap: IT, människa och organisation, kandidatprogram (N1SYS)

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

G2E, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs 75 avklarade högskolepoäng i informatik inklusive genomgången kurs TIG165 Informatik som vetenskap, där 6 högskolepoäng ska vara avklarade, eller motsvarande.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- identifiera och problematisera valt problemområde i relation till ämnet informatik;
- redogöra för och reflektera över möjliga vetenskapliga angreppssätt i relation till valt problemområde;

Färdigheter och förmåga

- planera, genomföra, dokumentera och försvara ett examensarbete i informatik;
- beskriva, diskutera och reflektera kring valt problemområde, teori och/eller tidigare forskning, metod och empiri i relation till det egna utförda examensarbetet i informatik;

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- konstruktivt och kritiskt granska och värdera eget och andras examensarbete i informatik med avseende på innehåll, struktur, argumentation samt vetenskaplighet.

Innehåll

Kursen innebär att identifiera och utreda ett problem som är akademiskt intressant och relevant för ämnet informatik genom att dokumentera undersökningen i form av en uppsats. Uppsatsen skall utformas så att den uppfyller de krav som ställs på en vetenskaplig uppsats.

Former för undervisning

Undervisningen bedrivs till största del genom handledning samt genom föreläsningar.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Kursen examineras genom en skriftlig uppsats tillsammans med deltagande i uppsatsseminarium där muntlig opponering och försvar av uppsats sker.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerare inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt i kursens tidigare uppläggning.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). Betyget för kursen ges efter en samlad bedömning av studentens examensarbete, samt muntlig presentation och opponering på annan rapport vid examinationstillfället. För bedömning av uppsatsen använder examinator skriftliga bedömningskriterier som görs tillgängliga för studenterna vid kursstart.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering. De deltagande studenterna ges möjlighet att medverka anonymt. Resultatet sammanställs och görs tillgängligt för studenterna. Eventuella åtgärder med anledning av kursvärderingens resultat redovisas. Sammanställningen av kursvärderingen görs tillgänglig för nya studenter vid starten av nästkommande kurstillfälle.

Övrigt

Examensarbetet utförs i grupp om 2-3 studenter.