

# IT-projekt och projektledning

Fristående- och programkurs

7.5 hp

IT-projects and project management

725G95

Gäller från: 2017 HT

**Fastställd av**

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

**Fastställandedatum**

2017-04-21

## Huvudområde

Informatik

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Fördjupningsnivå

G1X

## Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i systemvetenskap

## Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande är antagen till kandidatprogrammet i systemvetenskap.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- beskriva, värdera och reflektera över centrala begrepp avseende IT-projekt och projektledning
- använda IT-stöd för att identifiera och identifiera centrala arbetsmoment vid skapandet av en projektplan
- använda en projektmodell för identifiering och genomförande av arbetsmoment och projektdokument avseende projektledning av ett IT-projekt
- planera och strukturera projektledningsarbetet för ett IT-projekt.

## Kursinnehåll

Kursen består av tre moment:

- Centrala begrepp och aktiviteter vid genomförande av ett IT-projekt
  - IT-stöd för projektledning, laborationer med projektplaneringsverktyg
  - IT-projektledning, praktiskt projektarbete
- Kursen är tillämpnings- och projektorienterad.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, laborationer med IT-stöd för projektledning, gruppövningar, workshops samt handledning. Utöver undervisningen hör till studentens arbetsinsats att komma väl förberedd till föreläsningar, seminarier, laborationer, gruppövningar, workshops samt handledning.

## Examination

I kursen ingår tre examinationsmoment, i dessa examinationsmoment ingår laborationsmoment, projektmoment med obligatoriska seminarier samt skriftlig tentamen. Detaljerad information återfinns i kursinformationen.

Vad gäller regler för seminarier, PM etc se vidare dokumentet: "Specificering av regler för obligatorisk närvaro och komplettering" (LIU IEI-2012-00161).

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

## Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

## Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

## Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling