

IT-projektledning - introduktion

Fristående- och programkurs

10 hp

IT Project Management - Introduction

725G81

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

Huvudområde

Informatik

Utbildningsnivå

Grundnivå

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:

- redovisa, beskriva och reflektera över centrala begrepp avseende projektledning av ett IT-projekt
- använda IT-stöd för att identifiera och känna till centrala arbetsmoment vid skapandet av en projektplan
- beskriva och reflektera över en projektgrupps utvecklingsfaser, normer samt regler
- 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

Den studerande skall förvärva en grundläggande helhetsförståelse avseende planering, ledning och genomförande av IT-projekt.

Kursen består av fyra moment:

- Centrala begrepp och aktiviteter vid genomförande av ett IT-projekt
- IT-stöd för projektledning, laborationer med projektplaneringsverktyg
- Projektgruppens utvecklingsfaser
- IT-projektledning, praktiskt projektarbete

Kursen är tillämpnings- och projektorienterad. Ett praktikfall kommer att användas under kursens genomförande.

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. Obligatoriska moment framgår av schemat.

Examination

I kursen ingår ett flertal examinationsmoment, i dessa examinationsmoment ingår laborationsmoment, projektmoment med obligatoriska seminarier samt skriftlig tentamen. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

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

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall 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