

# Hållbara IT-projekt och IT-förvaltning

Fristående- och programkurs

15 hp

Sustainable IT-projects and IT-Governance

725G99

Gäller från: 2018 VT

**Fastställd av**

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

**Fastställandedatum**

2017-12-19

**Gavs sista gången**

VT 2023

**Ersätts av**

726G30 och 726G01

## 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:

- beskriva, exemplifiera och problematisera hållbara agila genomförandestrategier för IT-projekt,
- organisera hållbara agila IT-projekt med stöd av agila projektledningstekniker,
- använda agila projektledningsverktyg för att kunna hantera projekt, program samt portfölj för olika typer av IT-projekt,
- redogöra för och värdera ramverk, modeller och processer för IT Service Management,
- beskriva, exemplifiera och problematisera kring hållbar IT Service Management i en organisation,
- organisera en övergångsarena mellan projektorganisation och förvaltningsorganisation,
- lösa enklare juridiska frågor i IT-projekt,
- avgöra när juridisk expertis bör rådfrågas i IT-projekt.

## Kursinnehåll

Den studerande skall förvärva en helhetsförståelse avseende övergångsarenan mellan olika typer av projektorganisationer och förvaltningsorganisation.

Kursen består av fem moment:

- Organisation av IT-projekt med stöd av hållbar agil projektledning
- IT-stöd för projektledning, laborationer med användning av agila projektplaneringsverktyg
- Övergång mellan projektorganisation och förvaltningsorganisation
- IT Service Management – ramverk och processer
- IT-rätt

Kursen är tillämpnings- och projektorienterad. Praktikfall kommer att användas under kursens genomförande. Den studerande förväntas tillägna sig kunskap genom teori och praktiska övningar som laborationer och workshops.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, laborationer med IT-stöd för projektledning, gruppövningar, workshops samt handledning. Utöver detta skall studentens komma väl förberedda till alla undervisningsmoment. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

## Examination

Examination i kursen sker både individuellt i form av skriftlig tentamen och inlämningsuppgifter och i grupp i form av projektarbete och laborationer. Därutöver tillkommer aktivt deltagande i obligatoriska seminarium. Detaljerad information återfinns i kursinformationen.

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