

# Processer och IT

Fristående- och programkurs

7 hp

Business Processes and IT

725G47

Gäller från:

**Fastställd av**

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

**Fastställandedatum**

2009-04-27

**Revideringsdatum**

2012-12-17

## Huvudområde

Informatik

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Fördjupningsnivå

G1X

## Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i systemvetenskap

## Förkunskapskrav

Behörig till kursen är den som är antagen till kandidatprogrammet i systemvetenskap.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- använda, redovisa, värdera, ta ställning till och kritisera fenomenen processer och dess koordinering, IT-system samt dess relationer
- använda perspektiv och modeller för att avgränsa verksamhet som en del i analys och utveckling av processer och att förstå IT-system och koordination i ett sådant sammanhang
- kontrastera processledning som del i stegvis eller radikal organisatorisk förändring
- jämföra olika principer, strukturer, mekanismer och metoder för att koordinera processer.

## Kursinnehåll

Kursens huvudsakliga innehåll är:

- Begreppsanalys och –bestämning av processer inklusive olika principer, strukturer, mekanismer och metoder för att koordinera processer
- Processorientering som fenomen och processledning och processer som del i stegvis eller radikal organisatorisk förändring
- Modeller, teori och perspektiv för att definiera, avgränsa och analysera verksamhet, inklusive nyttjandet av typfrågor
- IT-system i ett handlings- och processperspektiv samt IT-system för koordination
- Analysmetoder och modeller för processer.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, gruppövningar och handledning. Till arbetsinsatsen hör att förbereda sig för föreläsningar, seminarier, gruppövningar och handledning genom inläsning av litteratur och i förekommande fall att granska andra kursdeltagares rapporter.

## Examination

Kursen examineras genom skriftlig examination, löpande och avslutande. Löpande i form av parvis framställd PM. Avslutande examination i form av projektrapport (i grupp) och individuell salstentamen. Examinationen sker också genom ett aktivt obligatoriskt deltagande i seminarier.

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.

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