

# Introduktion till informatik - människa, teknik, organisation

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Introduction to Information Systems – human,  
technology, organization

725G96

Gäller från: 2017 HT

**Fastställd av**  
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

**Fastställandedatum**  
2017-09-22

## Huvudområde

Informatik

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Fördjupningsnivå

G1X

## Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i systemvetenskap

## Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet samt den särskilda behörighet som krävs för att bli antagen till kandidatprogrammet i systemvetenskap.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- beskriva och med ett vetenskapligt förhållningssätt reflektera över centrala begrepp inom informatikämnet
- kritiskt och med ett vetenskapligt förhållningssätt reflektera över sitt eget lärande
- välja och motivera perspektiv och modeller samt tillämpa dessa för att analysera samspelet mellan människa, teknik och organisation
- tillämpa IT-stöd för att illustrera modeller
- genomföra en ändamålsenlig skriftlig och muntlig presentation och opponering med hjälp av IT-stöd.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar:

- grundläggande begrepp och perspektiv med relevans för fortsatta studier inom informatikämnet såsom information, verksamhet, informationssystem, kommunikation, IT-system, systemutveckling, modellering.
- tekniska färdigheter avseende att tillämpa IT-stöd för att illustrera modeller samt genomföra presentationer
- teori om och analys av lärande i samband med universitetsstudier
- praktiska övningar i rapportskrivning, argumentation, presentation och opposition.

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner, handledning och seminarier. Arbetet sker både individuellt och i grupp. Till arbetsinsatsen hör att förbereda sig för föreläsningar, lektioner och seminarier genom inläsning av litteratur och genomförande av kursuppgifter. Utöver lärarledd undervisning ska den studerande utöva självstudier.

## Examination

Skriftlig och muntlig examination samt aktivt deltagande i obligatoriska moment. 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