

# IT-governance – strukturer, processer och ramverk

Fristående- och programkurs

7.5 hp

IT governance – structures, processes and  
frameworks

725A45

Gäller från:

**Fastställd av**  
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

**Fastställandedatum**  
2014-06-16

**Gavs sista gången**  
VT 2023

**Ersätts av**  
725A53

## Huvudområde

Informatik

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Fördjupningsnivå

A1X

## Kursen ges för

- Masterprogram i IT och management

## Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs behörighet till masterprogrammet i IT och management eller motsvarande.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande på en avancerad nivå kunna:

- redogöra för och argumentera kring behovet av en fungerande IT-governance
- redogöra för och hantera komplexa IT-beslut
- skapa en IT-governancestruktur som tar hänsyn till såväl verksamhetsmässiga som IT-aspekter
- redogöra för olika typer av IT-governanceprocesser
- redogöra för några olika IT-relaterade ramverk för IT-governance
- föra en fördjupad diskussion kring en avgränsad frågeställning relaterad till kursinnehåll grundad i såväl empiriska som teoretiska insikter.

## Kursinnehåll

Kursen innehåller både teoretiska och praktiska moment. De praktiska momenten består av prövning och utvärdering av IT-relaterade ramverk och modeller (t.ex. ITIL, COBIT, enterprise architecture, PM3 och TOGAF), att förbereda, genomföra och presentera en mindre undersökning avseende IT-governance i en organisation, samt att förbereda och föredra ett IT-beslut.

Kursens huvudsakliga innehåll är:

- Centrala begrepp inom IT-governance
- Komplexa IT-beslut
- Organisering och processer för IT-governance
- Arkitektur för verksamhet och IT
- Portföljhantering
- Ramverk för IT-governance

## Undervisnings- och arbetsformer

Kursen består av föreläsningar, seminarier, handledning och studentstyrt arbete i grupp och enskilt. Arbetsformerna innefattar IT-baserade inslag.

Till arbetsinsatsen hör att förbereda sig för föreläsningar, seminarier, grupparbeten och handledning genom inläsning av litteratur och i förekommande fall att granska andra kursdeltagares arbeten.

Obligatoriska moment:

- deltagande på seminarier.

## Examination

I kursen förekommer två examinationsmoment:

- en tillämpningsuppgift som utförs i grupp
- en undersökande uppgift som genomförs individuellt
- aktivt deltagande i obligatoriska moment

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).

Studierande, 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 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