

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).

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