

IT-governance – strukturer, processer och ramverk

IT Governance – Structures, processes, and frameworks

7.5 hp

Programkurs

725A45

Gäller från: 2015 VT

Fastställd av	Huvudområde	
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd	Informatik	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2014-06-16	Avancerad nivå	A1N
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Tekniska området	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
	Informatik/data- och systemvetenskap	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
VT 2015	VT 2023	
Institution	Ersätts av	
Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling	725A53	

Särskild information

Kursen är nedlagd. Gavs sista gången VT 2023. Ersätts av 725A53.

Examination erbjuds vid sammanlagt minst fem tillfällen per examinationsmoment.

Dessa tillfällen fördelas under minst två terminer från det sista ordinarie kurstillfället. Dessa finns i kursens sista aktuella Lisamrum.

Kontakta institutionen för att bli insläppt i kursens Lisamrum.

Kursen ges för

- Masterprogram i IT och management

Förkunskapskrav

- Kandidatexamen 180 hp i något av huvudområdena:
 - Informatik
 - Företagsekonomi
 - Kognitionsvetenskap
 - Datavetenskapeller motsvarande
- Godkänd svenska och engelska motsvarande grundläggande behörighet på grundnivå

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

För Godkänt slutbetyg krävs Godkänt på samtliga moment. För Väl godkänt krävs dessutom Väl godkänt på individuell uppgift.

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).

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Om LiU:s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det.

Om koordinatören har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

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.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.