



INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

TIA014 Styrning för digital förmåga, 15 högskolepoäng

Governance and Control for Digital Capabilities, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2016-04-29 och senast reviderad 2020-11-02. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-01-18, vårterminen 2021.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för tillämpad informationsteknologi

Inplacering

Kursen ges som fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Digitalt ledarskap masterprogram (N2DIG), 2) Software Engineering and Management masterprogram (N2SOF), 3) Applied Data Science masterprogram (N2ADS) och 4) IT Management, masterprogram (N2ITM)

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Kandidatexamen (180 hp) eller minst sju års dokumenterad arbetslivserfarenhet relaterad till IT-utveckling och/eller affärsutveckling. Dessutom krävs språkkunskaper motsvarande Engelska 6/Engelska B.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva underliggande teorier kring digitala förmågor;
- beskriva grunderna inom styrning (ekonomistyrning och IT-styrning);
- redogöra för terminologi och aktuella frågeställningar inom styrning;

Färdigheter och förmåga

- baserat på kurslitteraturen självständigt argumentera för och mot olika typer av styrningskonfigurationer för att stärka digitala förmågor;
- presentera och demonstrera effekterna av specifika styrningskonfigurationer och felriktad ekonomistyrning på verksamheten;

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- utvärdera effekterna av specifika styrningskonfigurationer och felriktad styrning på verksamheten.

Innehåll

Digitaliseringen för med sig förändrade förutsättningar för styrning av såväl verksamheter som den underliggande digitala infrastrukturen. I takt med att verksamheter blir mer och mer beroende av digital teknik för att inte bara automatisera administrativa stödprocesser utan även för att transformera affärsmodeller, blir en integrerad styrning av teknologin en förutsättning för framgång. Tidigare dominerande perspektiv på styrning som stabil, byråkratisk, formaliserad och ej utsatt för förändring över tid kontrasteras gentemot radikalt annorlunda behov genom snabbväxande teknologi och föränderlig verksamhetslogik. För att säkerställa framgång krävs styrning av det som benämns digitala förmågor (eng. Digital Capabilities).

Kursen introducerar områdena digitala förmågor, digital styrning, IT-styrning och ekonomistyrning och lyfter frågor kopplade till hur styrning designas och konfigureras för att stärka digitala förmågor. I kursen arbetar studenterna dels individuellt och i grupp med en större gruppuppgift där konkreta styrningsmässiga problem utreds.

Former för undervisning

Undervisningen sker genom en kombination av föreläsningar, seminarier, workshops och övningar. Studenterna arbetar i projektgrupper med grupp-baserade uppgifter.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Kursen examineras genom en skriftlig individuell hemtentamen (70%), en individuell podcast (20%) och en grupp-baserad skriftlig reflektionsuppgift (10%) (7,5 hp) samt med

en gruppuppgift som redovisas genom en skriftlig rapport (7,5 hp).

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinerator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). På kursens första del görs en samlad bedömning utifrån poängsättning på respektive uppgift. För att få betyget Godkänd på hela kursen krävs betyget Godkänd på kursens båda delar. För att få Väl Godkänd på hela kursen krävs betyget Väl godkänd på kursens första del (7,5 hp) och minst betyget Godkänd på kursens andra del (7,5 hp).

Kursvärdering

Studenter som deltar i eller har avslutat en kurs ska ges möjlighet att redovisa erfarenheter och synpunkter på kursen i en anonym kursutvärdering. Den ska i möjligaste mån genomföras elektroniskt. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.