



INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

TIG332 Digital teknologi, disruption och organisering, 15 högskolepoäng

Digital Technology, Disruption and Organizing, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2022-06-13 att gälla från och med 2022-11-02, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för tillämpad informationsteknologi

Inplacering

Kursen är en valbar kurs inom nedan angivet program.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Systemvetenskap: samhällets digitalisering, kandidatprogram (N1SVP)

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Avklarade kurser om 60 hp.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- organisera komplexa organisatoriska sammanhang som uppstår mellan en datadriven IT-lösning och nya och framväxande arbetspraktiker, värderingsscheman och ledningsstrukturer;

- tillämpa vägledande metoder och modeller som möjliggör sådan organisering;

Färdigheter och förmåga

- relatera innehållet i en vetenskaplig artikel och tydliggöra dess implikationer för forskning och praktik inom digital teknologi och organisering;
- förbereda och leda ett diskussionsseminarium med utgångspunkt från en vetenskaplig artikel;
- tillämpa vetenskapliga teorier och självständigt analysera ett fall, urskilja styrkor och svagheter, och identifiera förbättringsåtgärder för digital innovation;
- genomföra och redovisa ett grupparbete med fokus på datadrivna IT-lösningar som faktiskt genererar affärsnytta på hållbara sätt över tid;

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- jämföra och kontrastera vetenskapliga teorier om organisering och ledning av datadrivna affärsprocesser;
- analysera för- och nackdelar med olika tillvägagångssätt för organisering och ledning av digital transformation i olika organisatoriska sammanhang.

Innehåll

Kursen syftar till att utbilda studenter med relevant kompetens inom såväl utveckling av datadrivet värdeskapande i etablerade verksamheter som hantering av negativa effekter i kölvattnet av digital teknologi och dess användning i organisatoriska sammanhang. Studenter med sådan kompetens förväntas bidra positivt till både konsulter och praktiker vars anseende är avhängigt deras förmåga att leverera datadrivna IT-lösningar som faktiskt genererar affärsnytta på hållbara sätt över tid.

Former för undervisning

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och presentationer (individ och grupp).

Undervisningsspråk: engelska och svenska

Former för bedömning

Kursen examineras genom en individuell muntlig och skriftlig inlämningsuppgift (7,5 högskolepoäng) samt en muntlig och skriftlig gruppuppgift (7,5 högskolepoäng). Student som varit förhindrad att delta vid ett obligatoriskt moment, ska erbjudas att delta i ett motsvarande moment så snart som möjligt. Student kan också erbjudas en alternativ examinationsform, om examinator bedömer att det är lämpligt i det aktuella fallet.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte

av examinator 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 examinator, 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). För betyget G på kursen krävs minst betyget G på samtliga examinerande moment. För VG på kursen krävs VG på grupparbetet, VG på den individuella uppsatsen samt aktivt deltagande vid seminarier.

Kursvärdering

Vid slutet av kursen genomförs en anonym kursvärdering. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.