



INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

TIG140 Samhällets digitalisering: Forskningsfronten, 15 högskolepoäng

Research Frontiers in the Digitalization of Society, 15 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2020-05-06 att gälla från och med 2020-06-08, vårterminen 2020.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för tillämpad informationsteknologi

Inplacering

Kursen är en fristående kurs på grundnivå.

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva centrala och framväxande teorier kopplade till samhällets digitalisering;
- beskriva aktuell terminologi och samtida fenomen inom samhällets digitalisering;

Färdigheter och förmåga

- presentera och diskutera effekterna av forskningsresultat och alternativa perspektiv på samhällets digitalisering;

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- självständigt argumentera för och emot olika perspektiv på samhällets digitalisering, med tydlig referens till forskningslitteratur;
- utvärdera och bedöma effekterna av forskningsresultat och alternativa perspektiv på samhällets digitalisering.

Innehåll

Kursen berör centrala och framväxande perspektiv på samhällets digitalisering. Det kan röra sig om teorier som behandlar nya logiker för styrning, organisering och ledning, eller nya teknologier som blockchain, artificiell intelligens (AI) och robotiserad processautomatisering (RPA) och vilka konsekvenser dessa för med sig för samhället, organisationer och individer.

Kursen är indelad i tre övergripande moduler om vardera 5 hp, där varje del innehåller återkommande element bestående av litteraturstudier, kunskapsbedömning, föreläsning och diskussion.

Former för undervisning

Litteraturstudier, självstudier, föreläsningar och gruppdiskussioner. Samtliga moment genomförs på distans.

Undervisningsspråk: engelska

Former för bedömning

Studentens kunskapsnivå bedöms fortlöpande genom quiz och aktivt deltagande i gruppdiskussion. Efter varje modul sker en sammantagen bedömning om studenten har tillgodogjort sig kunskap, förmåga och färdighet i relation till lärandemålen genom en sammanställning av tidigare prestation.

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 Godkänd (G) och Underkänd (U).

För godkänt på kursen krävs godkänt på samtliga tre moduler.

Kursvärdering

Kursutvärdering genomförs digitalt efter avslutad kurs. Resultatet av kursutvärderingen ligger till grund för ett kontinuerligt kvalitetsarbete. Både resultatet av kursvärderingen och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.

Övrigt

Kursen ges helt på distans, varvid tillgång till dator med tillgång till internet är en förutsättning för deltagande.