



## INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

### TIG331 Offentlig sektors digitalisering, 15 högskolepoäng

The Digitalization of the Public Sector, 15 credits

*Grundnivå / First Cycle*

---

#### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2022-06-13 att gälla från och med 2022-08-29, 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*

- beskriva och förklara offentlig sektors grundstruktur och styrform utifrån ett digitaliseringsperspektiv på nationell, regional och lokal nivå;
- redogöra för forskningsläget inom offentlig sektors digitalisering;

*Färdigheter och förmåga*

- analysera strategier, styrningsprinciper och metoder i relation till offentlig sektors digitalisering;

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- jämföra och särskilja grundläggande styrningsprinciper som digitaliseringen av offentlig sektor för med sig.

**Innehåll**

Digitaliseringen har haft stor påverkan på i princip alla områden i samhället. Inom den privata sektorn har ny teknik, nya affärsmodeller, styrningsprinciper och strategier haft så stor inverkan att det gett upphov till stora strukturella förändringar.

Förväntningarna är stora på att motsvarande teknik skall ha motsvarande effekter inom offentlig sektor. Teknisk, regulatorisk och organisatorisk komplexitet skiljer sig dock mellan privat- och offentlig sektor och lärdomar är inte direkt överförbara.

Denna kurs ger en översiktlig bild av hur offentlig sektors grundstruktur och styrning ser ut utifrån ett digitaliseringsperspektiv på nationell, regional och lokal nivå. Vilka organisationer finns och hur deras ansvar ser ut. Kursen ger också en grundläggande vetenskaplig översikt över offentlig sektors digitalisering med fokus på styrning, organisering och strategi, samt analytiska färdigheter.

Kursen består av två delar. 1) Genomgång av forskningsläget och 2) Projekt. Under projektdelen arbetar studenterna gruppbaserat med konkreta utredningsuppdrag kring offentlig sektors digitalisering för att skapa evidensbaserade underlag för bättre beslutsfattande.

**Former för undervisning**

Kursen består av litteraturstudier, föreläsningar, seminarier och projekt.

*Undervisningsspråk:* engelska och svenska

**Former för bedömning**

Kursens första del examineras med hjälp av flervalsfrågor (tentamen) samt aktivt deltagande vid seminarier. Den här examinationen är kopplad till lärandemålen 1 och 2 och avser 7,5 hp.

Kursens andra del examineras genom inlämning och presentation av rapport avseende projektarbetet. Den här examinationen är kopplad till lärandemål 3 och 4, och avser 7,5 hp.

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 tentamen ges något av betygen VG, G eller U. För seminariedeltagande ges något av betygen G eller U. För projektarbetet ges något av betygen VG, G eller U.

För G på kursen krävs minst betyget G på kursens samtliga delar. För VG på kursen krävs VG på tentamen och projektarbetet, samt G på seminarierna.

### **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.

### **Övrigt**

Kursen ställer krav på tillgång till dator och internet samt eventuella andra digitala resurser.