



## INSTITUTIONEN FÖR TILLÄMPAD INFORMATIONSTEKNOLOGI

### **TIG016 Verksamheter och information, 15 högskolepoäng**

Organisations and Information, 15 credits

*Grundnivå / First Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av IT-fakultetsnämnden 2008-10-15 och senast reviderad 2019-09-05 av Institutionen för tillämpad informationsteknologi. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-11-05, höstterminen 2019.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för tillämpad informationsteknologi

#### **Inplacering**

Kursen är en obligatorisk grundkurs inom nedan angivet program.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Systemvetenskap: IT, människa och organisation, kandidatprogram (N1SYS)

#### *Huvudområde*

Informatik

#### *Fördjupning*

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

#### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs:

För studenter antagna till programmet: Genomgången tidigare kurs i programmet.

För sökande till fristående kurs:

Grundläggande behörighet för högskolestudier, Matematik B och Samhällskunskap A. Betyget ska vara lägst Godkänd i båda ämnena. Dessutom krävs kursen i Informationsteknologi och informationssystem, 15 hp eller motsvarande som särskild behörighet.

## Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

- beskriva och problematisera organisationer som sociala system;
- redogöra för modelleringstekniker för analys och specificering av verksamheter och information;

### *Färdigheter och förmåga*

- granska, värdera och välja samt applicera modelleringstekniker för ett specifikt problem;
- planera, organisera och genomföra projekt i form av en gruppuppgift;
- sammanställa en projektrapport i grupp;

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- förklara etiska förhållningssätt och ansvar som vilar på systemvetaren som utredare och verksamhetsutvecklare.

## Innehåll

Inom informatik betraktas organisationer ur ett holistiskt perspektiv. Det innebär att verksamheten och dess information endast kan studeras och förstås som en odelbar helhet. Därför är kopplingen mellan verksamheten och dess informationsbehov, informationsförsörjning och informationsbehandling central, både att förstå och förmedla kunskap om. Information finns överallt och i olika form i en verksamhet, vilket gör den svår att överblicka. Det ställer krav på systematisering och strukturering samt management av information.

Innehållet utgörs därför av klassisk och aktuell teori samt tekniker för analys och modellering av verksamheter, processer och information.

## Former för undervisning

Undervisningen i kursen är i huvudsak föreläsningar, workshoppar och ett projektarbete i grupp.

*Undervisningsspråk:* svenska

Vissa moment i kursen kan ske på engelska.

**Former för bedömning**

Kursen examineras genom individuell skriftlig salstentamen (7,5 hp) samt gruppuppgift (7,5 hp).

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

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 VFU 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 att få betyget G på hela kursen krävs betyget G på tentamen samt betyget G på gruppuppgiften. För att få betyget VG på hela kursen krävs betyget VG på tentamen samt G på gruppuppgiften. För gruppuppgiften ges endast betyget G eller U.

**Kursvärdering**

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering. De deltagande studenterna ges möjlighet att medverka anonymt. Resultatet sammanställs av kursansvarig och görs tillgänglig för studenterna. Eventuella åtgärder med anledning av kursvärderingens resultat redovisas. Sammanställningen av kursvärderingen görs också tillgänglig för nya studenter vid starten av nästkommande kurstillfälle.