



HÖGSKOLAN  
I SKÖVDE

## KURSPLAN

# IT i organisationer - introduktion G1N

15 högskolepoäng

**Kurskod:** IT109G

**Revisionsnummer:** 11

**Gäller från:** 2022-07-01

**Beslutad av:** Utbildningskommittén för informationsteknologi

**Beslutsdatum:** 2022-02-10

## 1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns IT i organisationer - introduktion G1N (IT in Organizations - Introduction G1N). Omfattningen är 15 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1N.

Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi. Kursens utbildningsområde är teknik.

## 2. Behörighetskrav

Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper).

## 3. Innehåll

IT är idag en naturligt integrerad del av de flesta organisationers vardagliga verksamhet. Kursen syftar till att sätta begreppet IT i ett sammanhang med fokus på hur IT kan tillämpas i organisationer samt hur utveckling av IT-stöd kan genomföras. Kursen fokuserar även på hur modellering kan användas för att utveckla såväl organisationer som IT-stöd. Vidare läggs stor tonvikt på hur organisationer kan använda IT-stöd som underlag för bland annat beslutsfattande. En stor del av kursen bygger på praktisk tillämpning av teoretiska resonemang, exempelvis genom individuella uppgifter, handledningar och seminarier.

## 4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- definiera och diskutera för området centrala begrepp,
- skapa, tolka och dokumentera syntaktiskt och semantiskt korrekta modeller i förelagd notation, samt diskutera modellernas innehåll och inbördes relatera modellerna,
- beskriva och analysera samordning, maktförhållanden, formella och informella strukturer samt processer i och mellan organisationer,
- utförligt förklara, i detalj exemplifiera och diskutera relationen mellan de processer och aktiviteter som utförs inom och mellan organisationer och det stöd som befintliga IT-lösningar ger eller kan ge,
- redogöra för traditionell såväl som agil utvecklingsmetodik samt
- använda systemteori för att förstå och förklara praktiska problem och ge förslag på förbättringar för ett specifikt problem relaterat till IT-stöd inom organisationer.

## 5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

För betyget Väl godkänt (VG) på hel kurs krävs betyget VG på minst två av tre examinationsmoment

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Individuell uppgift**  
4 hp, betyg: VG/G/U
- **Gruppuppgift**  
6 hp, betyg: VG/G/U
- **Inlämningsuppgift**  
5 hp, betyg: VG/G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

## 6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av seminarier/gruppdiskussioner, föreläsningar, handledning och fältstudier.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

## 7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurskompendium IT109G och ett antal utvalda vetenskapliga artiklar och bokkapitel. En lista på dessa tillhandahålls av kursansvarig och redovisas för varje kursomgång.

## 8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

## 9. Övrigt

Kursens innehåll överensstämmer helt eller delvis med följande kurser och kan därför inte ingå i examen med dessa kurser:

- IS216G - Informationssystem - modellering 7,5 hp
- IS130G - IT i organisationer - Introduktion 7,5 hp
- IS115G - Informationssystem - användning och utveckling 7,5 hp

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.