HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

IT i organisationer - introduktion G1N

15 högskolepoäng

Kurskod: IT109G
Revisionsnummer: 14
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 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 G1N 7,5 hp
- IS130G - IT i organisationer - Introduktion G1N 7,5 hp
- IS115G - Informationssystem - användning och utveckling G1N 7,5 hp

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