

Kursplan

IT-projekthantering 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

IT Project Management 7.5 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- Beskriva projektstyrningsmodeller, dess faser, roller med ansvarsområden och arbetsuppgifter.
- Beskriva agila systemutvecklingsmodeller, dess faser, roller med ansvarsområden och arbetsuppgifter.
- Redogöra för grundläggande begrepp inom ekonomistyrning, i synnerhet kopplat till budgethantering i IT-projekt.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- Använda verktyg, tekniker och metoder för hantering av IT-projektets delar.

Värdering och förhållningsätt

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- Diskutera och reflektera kring införande av IT-systems effekter på en verksamhet.

Innehåll

Kursen går igenom projekthanterings- och systemutvecklingsmodeller, dess faser, roller med ansvarsområden och arbetsuppgifter som behöver initieras, planeras, genomföras, följas upp och avslutas i varje fas och av varje roll. Vidare behandlas budgetering av IT-projekt samt olika verktyg, tekniker, metoder och dokument som kan användas i varje fas av respektive roll för att de ska kunna utföra sina arbetsuppgifter. Kursen innefattar ett projekt där studenter initierar och planerar ett mindre IT-projekt. Vidare diskuteras dess effekter vid införande i en verksamhet.

Examinationsformer

Kursen examineras genom tentamen (1,5 hp) samt aktivt deltagande i seminarier (1 hp), workshops (3 hp) och projekt som redovisas skriftligt och muntligt (2 hp).

Arbetsformer

Föreläsningar, workshops, övningar, obligatoriska seminarier, presentationer och projekt.

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a alt 2b alt 2c, Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2

Övrigt

Föreläsningar, instruktioner och material mm kan förekomma på engelska.

Learning Outcomes**Ämnestillhörighet:**

Informatik

Ämnesgrupp:

Informatik/Data- och systemvetenskap

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik
2. Mikrodataanalys

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1N
2. G1N

Fastställd:

Fastställd 2019-09-11

Kursplanen gäller fr.o.m. 2019-11-20