

Introduktion till informatik - människa, teknik, organisation

Fristående- och programkurs

8 hp

Introduction to IS – human, technology,
organization

725G78

Gäller från: 2015 HT

Fastställd av
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum
2015-09-11

Huvudområde

Informatik

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G1X

Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i systemvetenskap

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet på grundnivå

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- beskriva och med ett vetenskapligt förhållningssätt reflektera över centrala begrepp inom informatikämnet
- kritiskt och med ett vetenskapligt förhållningssätt reflektera över sitt eget lärande
- välja och motivera perspektiv och modeller samt tillämpa dessa för att analysera samspelet mellan människa, teknik och organisation
- tillämpa IT-stöd för att illustrera modeller
- tillämpa IT-stöd för att genomföra en presentation av god kvalitet
- skriva PM och rapport utifrån de krav som ställs inom ämnet
- genomföra en ändamålsenlig skriftlig och muntlig opponering med hjälp av IT-stöd.

Kursinnehåll

Kursen behandlar:

- grundläggande begrepp och perspektiv med relevans för fortsatta studier inom informatikämnet såsom information, verksamhet, informationssystem, kommunikation, IT-system, systemutveckling, modellering.
- tekniska färdigheter avseende att tillämpa IT-stöd för att illustrera modeller samt genomföra presentationer
- teori om och analys av lärande i samband med universitetsstudier
- praktiska övningar i rapportskrivning, argumentation, presentation och opposition.

Undervisnings- och arbetsformer

Uppgifter under kursen bidrar till att studenten ska tillägna sig grundläggande kunskaper inom informatikämnet, som både forskningsämne och praktik. Kursen bygger till stor del på självständiga litteraturstudier samt förberedelser till seminarier på egen hand eller tillsammans med andra studenter. Som stöd för det självständiga arbetet tillkommer lärarledd undervisning i form av föreläsningar och seminarier. Uppgifter under kursen bidrar till att studenten ska tillägna sig tekniska färdigheter att kunna illustrera modeller och genomföra presentationer med hjälp av IT-stöd. Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Examination

Examinationen sker löpande under kursen i form av inlämning av PM som behandlas på obligatoriska seminarier. Därutöver examineras kursen genom ett större individuellt skriftligt arbete. Kursen avslutas med ett kortare obligatoriskt individuellt uppföljningssamtal med varje student. Förutom seminarier förekommer moment med obligatorisk närvaro. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Studerande som underkänts två gånger på kursen eller del av kursen har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen. Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling