

Affärsinformatik

Fristående- och programkurs

hp

Business informatics

HIID07

Gäller från:

Fastställd av

Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum

2003-10-20

Huvudområde

Inget huvudområde

Utbildningsnivå

Grundnivå

Förkunskapskrav

Behörig att antas till kursen är den som har minst 60 poäng, inklusive C-uppsats, med huvudämnet informatik/ADB eller motsvarande.

Lärandemål

Syftet med kursen är att den studerande skall förvärva fördjupade kunskaper i informatikområdet, särskilt avseende affärsinformatik. Detta innebär att den studerande:

- utvecklar och fördjupar förståelse för verksamhetsinriktad systemutveckling, särskilt avseende affärsdrivande organisationer, teoretiskt förankrar och reflekterar över fenomenet affärer och IT-system.
- ökar sin insikt om analys, utveckling/design och förändring av IT-system i ett affärssammanhang inom och mellan organisationer, samt arbetssätt och -former för detta.

Kursinnehåll

Kursen består av fyra delkurser om vardera 5 poäng:

Design för affärer, 5 p

Delkursen innehåller både teoretiska och praktiska moment. De praktiska momenten består av projektuppgift samt workshopaktiviteter och avser design av IT-artefakter avsedda för elektronisk handel. Momenten avser konceptuell design av en produkt samt någon vald form av prototyp eller gestaltning som arbetsform och kommunikation av en tänkt lösning. I dessa fall är också problembeskrivningen (förstudie/kravspecifikation) ett viktigt inslag i uppgiften. Delkursen framhåller också inslag av etiska ställningstaganden inom designarbetet för elektronisk handel.

Inter-organisatorisk samverkan och elektroniska affärer, 5 p

Delkursen innehåller både teoretiska och praktiska moment. De praktiska momenten består av laborationer som omfattar prövning och utvärdering av ett flertal existerande Internetbaserade affärssystem. Delkursens huvudsakliga innehåll är:

- * Affärslogik vid elektroniska affärer
- * Modeller för interaktion i nätverk
- * Grundläggande begrepp inom området
- * Metoder och tillvägagångssätt vid utveckling av inter-organisatorisk samverkan

- * Informationsteknikens möjligheter och begränsningar
- * Koordination i och av relationer
- * Bilder från praktiken – exempel på inter-organisatorisk affärssamverkan
- * Laborationer

Affärssystem och organisering, 5 p

Delkursen innehåller både teoretiska och praktiska moment. De praktiska momenten består av laborationer som omfattar konceptuell utvärdering av IT-baserade affärssystem. Delkursens huvudsakliga innehåll är:

- * Affärssystem ur ett process- och produktperspektiv
- * Olika roller för affärssystem
- * Affärssystem och organisatoriska nätverk
- * Affärssystemets IS/IT-arkitektur – olika struktureringsprinciper för moduler/komponenter
- * Ramverk för utvärdering av affärssystem

Projekt - Process, perspektiv och principer, 5 p

Delkursen innehåller både teoretiska och praktiska moment. I kursen ingår laborationer som omfattar tillämpningsuppgifter av projektarbetsformen. Delkursens huvudsakliga innehåll är:

- * Ett projekts livscykel
- * Olika typer av projekt; t.ex. systemutvecklingsprojekt, förändringsprojekt eller IT-anskaffningsprojekt
- * Perspektiv på projekt
- * Organisering av roller och uppgifter i projekt
- * Projektledning
- * Planering och uppföljning/utvärdering av projekt
- * Principer, metoder och modeller för projekt

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, handledning, laborationer, workshops samt diskussions- och examinationseminarier. En viktig pedagogisk tanke med kursen är att arbeta med en projektorienterad och studentcentrerad ansats, vilket innebär att delar av kursens arbete sker i små grupper med nära interaktion med kursledare. Detta kombineras med individuella arbetsuppgifter och –prestationer.

Examination

Varje delkurs examineras för sig. Skriftlig och/eller muntlig examination tillämpas. Studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie examinationstillfälle erbjuds normalt två extra tillfällen enligt denna kursplan, varav ett i nära anslutning till det första examinationstillfället.

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.