

# Utbildningsplan

för

**Kandidatprogram i ekonomi och IT**

**Bachelor Programme in Business Administration and Information**

**Technology**

**180.0 Högskolepoäng**

**180.0 ECTS credits**

**Programkod:**

SITEK

**Gäller från:**

HT 2010

**Fastställd:**

2009-10-12

**Värdinstitution:**

Institutionen för data- och systemvetenskap

## Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden 2009-10-12.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Engelska B/Engelska 6, Matematik C/Matematik 3b alt 3c och Samhällskunskap A/Samhällskunskap 1b alt 1a1 +1a2.

## Programmets uppläggning

De huvudområden som ingår i programmet är data-och systemvetenskap och företagsekonomi.

Samtliga kurser som ingår i utbildningsprogrammet ligger på grundnivå. Samläsning med studerande från andra program förekommer normalt i de kurser som ingår i utbildningen.

Programmet är organiserat i två "etapper" med olika karaktär och olika grad av specialisering:

De två första åren (termin 1 – 4) utgör ett sammanhållet grundblock. Under dessa år läser de studerande gemensamt kurser i programmets två huvudområden.

Termin 5 är en breddningstermin där de studerande läser valfria kurser i andra ämnen som kompletterar programmets huvudsakliga inriktning. Under denna termin kan också finnas möjlighet till utlandsstudier.

Inför den avslutande terminen väljer de studerande ett huvudområde – data- och systemvetenskap eller företagsekonomi. Under denna termin genomförs ett examensarbete på kandidatnivå.

## Mål

Utbildningens övergripande mål är att studenterna efter avslutad utbildning ska ha förvärvat de kunskaper och färdigheter som krävs för självständigt arbete med frågor som rör användning av informationsteknik inom företag och andra organisationer. Studenten ska också ha utvecklat ett kritiskt reflekterande förhållningssätt till såväl vetenskaplig kunskap som beprövad erfarenhet inom det område som studierna inriktas mot.

Kunskaper och förståelse

Efter avslutad utbildning förväntas den studerande:

- ha kunskap om och förståelse för informationsteknikens möjligheter och konsekvenser för ledning och styrning av organisationer
- ha kunskap om relevanta metoder, tekniker och synsätt inom området samt insikt i informationsteknikens samhälleliga, organisatoriska och ekonomiska konsekvenser

- ha kunskap om områdets vetenskapliga grund, samt kunskap om tillämpliga metoder inom området
- ha fördjupade kunskaper inom någon del av det område som utbildningen avser samt vara orienterad om aktuella forskningsfrågor inom detta

#### Färdigheter och förmågor

Efter avslutad utbildning förväntas den studerande kunna:

- söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information avseende problemställningar som rör informationsteknikens konsekvenser för företag och andra organisationer samt kritiskt kunna diskutera företeelser, frågeställningar och situationer inom detta område
- självständigt och i samverkan med andra identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar
- muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper
- arbeta självständigt med frågor som rör informationsteknikens användning inom företag och andra organisationer

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad utbildning förväntas den studerande:

- kunna skilja mellan forskningsresultat, etablerad praxis och personliga värderingar inom det område utbildningen avser
- inom huvudområdet för utbildningen kunna göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter
- visa insikt om informationsteknikens och kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur dessa används,
- kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och kunna utveckla sin kompetens

Därutöver finns följande allmänna utbildningsmål:

- att ge en vetenskaplig grund inom de aktuella områdena för att möjliggöra studier på avancerad nivå samt att förbereda för yrkesverksamhet inom områdena
- att utveckla studentens förmåga att söka och värdera kunskap inom området
- att ge grundläggande färdigheter inom muntlig och skriftlig kommunikation
- att ge studenten förmåga att effektivt kunna tillämpa sina kunskaper och färdigheter i ett modernt och internationaliserat arbetsliv

#### Kurser

Grundläggande kurs i data- och systemvetenskap, 30 hp, termin 1-2

Grundläggande kurs i företagsekonomi, 30 hp, termin 1-2

Data- och systemvetenskaplig fortsättningskurs, 30 hp, termin 3-4

Företagsekonomisk fortsättningskurs, 30 hp, termin 3-4

Valfria kurser i andra ämnen, 30 hp, termin 5

Specialiserad kurs i data- och systemvetenskap eller företagsekonomi, 15 hp, termin 6

Examensarbete, 15 hp, termin 6

#### Examen

Programmet leder till kandidatexamen inom något av huvudområdena data- och systemvetenskap och företagsekonomi

#### Övrigt

Programmet ges tillsammans med företagsekonomiska institutionen vid Stockholms universitet.

Studerande, som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade tre studieåren, kan begära att få slutföra programmet även efter det att utbildningsplanen upphört att gälla.

Därvid gäller de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna.