

Utbildningsplan

för

Kandidatprogram i affärssystem och tjänstedesign
Bachelor's Programme in Enterprise Systems and Service Design

180.0 Höskolepoäng
180.0 ECTS credits

Programkod:	SAFFK
Gäller från:	HT 2023
Fastställt:	2010-10-13
Ändrad:	2023-01-17
Värdinstitution:	Institutionen för data- och systemvetenskap

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Matematik B/Matematik 2a eller 2b eller 2c och Samhällskunskap A./Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2.

Programmets uppläggning

Programmet vänder sig till de som vill arbeta med att baserat på standardiserade affärssystem utforma IT-stöd för verksamheter.

De första två åren ges grunder inom data- och systemvetenskap med en successiv fördjupning mot affärssystem och tjänstedesign. Som del i fördjupningen ingår teori och metodik för införskaffning, design och användning av affärssystem både ur tekniskt och organisatoriskt perspektiv. Utöver området data och systemvetenskap behandlas grunder inom området företagsekonomi. Studenten ges även kunskaper i vetenskapligt skrivande.

Under år tre kan studenten välja att antingen fördjupa sig inom området data och systemvetenskap eller läsa 30 hp inom ett annat område. På tredje året skall studenten även tillgodogöra sig kunskaper i forskningsmetodik och producera ett självständigt examensarbete om 15 hp. Termin 5 finns möjlighet att läsa ett biämne eller att studera en termin utomlands.

Mål

Utöver de allmänna målen i 1 kap. 8§ i högskolelagen gäller högskoleförordningens mål enligt nedan:

Kunskap och förståelse

För kandidatexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området, fördjupning inom någon del av området samt orientering om aktuella forskningsfrågor.

Färdighet och förmåga

För kandidatexamen ska studenten

- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer,
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,

- visa förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper,
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt arbeta inom det område som utbildningen avser.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För kandidatexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhälleliga och etiska aspekter,
- visa insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

Kurser

Samtliga obligatoriska kurser är på grundläggande nivå.

Kurserna Grunder i företagsekonomi I, ledning och marknad samt Grunder inom företagsekonomi II, styrning och strategi har huvudområde företagsekonomi, övriga kurser har huvudområde data- och systemvetenskap.

År 1

Termin 1

- Introduktion till data- och systemvetenskap, 7,5 hp
- IT i organisationer, 7,5 hp
- Objektorienterad analys och design, 7,5 hp
- Programmering 1, 7,5 hp

Termin 2

- Människa-datorinteraktion, 7,5 hp
- Databasmetodik, 7,5 hp
- Programmering 2, 7,5 hp
- Grunder i företagsekonomi I, ledning och marknad, 7,5 hp

År 2

Termin 3

- Kravhantering av IT-system, 7,5 hp
- Informationssäkerhet – modeller och synsätt, 7,5 hp
- Affärssystem – användning och ledning, 7,5 hp
- Grunder inom företagsekonomi II, styrning och strategi, 7,5 hp

Termin 4

- Systemintegration av IT-baserade affärssystem, 7,5 hp, eller valbar kurs inom data- och systemvetenskap, enligt förteckning från institutionen
- Affärssystem – design och arkitektur, 7,5 hp
- Vetenskapligt skrivande, 7,5 hp
- Processmodellering och design inom IT-området, 7,5 hp, eller valbar kurs inom data- och systemvetenskap, enligt förteckning från institutionen

År 3

Valbara kurser inom data- och systemvetenskap, enligt förteckning från institutionen, 22,5 hp

Verksamhetssystem och modellering, 7,5 hp

Projektarbete inom affärssystem, 7,5 hp

Vetenskaplig metodik och kommunikation, 7,5 hp

Examensarbete i data- och systemvetenskap på kandidatnivå, 15 hp

Termin 5 kan bytas mot valfritt biämne alternativt mot valfria utlandsstudier.

Examen

Programmet leder till filosofie kandidatexamen. Huvudområde för examen är data- och systemvetenskap. Inriktning är affärssystem och tjänstedesign.

Övrigt

När programmet är nedlagt och dess utbildningsplan upphävd har studenten rätt att slutföra sin utbildning enligt denna utbildningsplan under programmets nominella löptid plus två år. Därvid gäller i första hand de begränsningar som anges i kursplanerna för de i utbildningen ingående kurserna alternativt erbjuds likvärdig utbildning.