

Utbildningsplan

för

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

180.0 Högskolepoäng
180.0 ECTS credits

Programkod:	SAFFK
Gäller från:	VT 2021
Fastställt:	2010-10-13
Ändrad:	2020-06-10
Värdinstitution:	Institutionen för data- och systemvetenskap

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden 2010-10-13
Denna utbildningsplan är senast reviderad 2020-06-10.

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

De första två åren ges grunder inom data- och systemvetenskap med en succesiv fördjupning mot affärssystem och tjänstedesign.

Under år tre kan studenten välja att antingen fördjupa sig inom området eller läsa 30 hp inom ett annat område.

På tredje året skall studenten även tillgodogöra sig kunskaper i forskningsmetodik och vetenskapligt skrivande samt 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 Företagsekonomi 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
- Introduktion till tjänstebaserade affärssystem, 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
- Företagsekonomi 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
- Affärssystem – design och arkitektur, 7,5 hp
- Vetenskapligt skrivande, 7,5 hp
- Processmodellering och design inom IT-området, 7,5 hp

År 3

Valbara kurser inom data- och systemvetenskap, enligt förteckning från institutionen, 37,5 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

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.