

Utbildningsplan

för

Magisterprogram i IT-projektledning
One Year Master's Programme in IT Project Management

60.0 Högskolepoäng
60.0 ECTS credits

Programkod: SPROM
Gäller från: HT 2019
Fastställt: 2018-05-30
Värdinstitution: Institutionen för data- och systemvetenskap

Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden 2018-05-30.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Examen om minst 180 hp inklusive ett självständigt arbete om minst 15 hp samt Engelska 6, eller motsvarande.

Samt minst 60 hp inom data- och systemvetenskap, informatik eller motsvarande.

Programmets uppläggning

Programmet kommer att ges helt på distans och med 50% studietakt. Vi kommer i programmet att utgå ifrån ett modernt agilt synsätt och fokusera på metoder och arbetssätt som är etablerade inom IT industrin och succesivt öka studenternas kunskap inom olika delar så som kravhantering, ledarskap och projektmetoder. Vidare så fokuserar programmet på nyttorealiserings och kopplingen mellan IT och affärer. Vi ser ett stort behov av att utbilda projektledare och den förväntade arbetsmarknaden måste anses som god.

Progressionen genom programmet ser ut som följer (50% studietakt = 4 terminer):

Termin 1 – Här sätter vi grunden för programmet genom att fokusera på nyttorealiserings, projektets roll och kopplingen mellan affärsstrategier och IT.

Termin 2 – Andra terminen handlar om projektmetoder, krav och ledarskapet

Termin 3 – En stor del av att vara projektledare handlar om ekonomistyrning och kontroll vilket är det som vi fokuserar på under termin 3. Till detta kommer en kurs i vetenskaplig metodik.

Termin 4 – Examensarbete om 15 hp.

Mål

Utöver de allmänna målen i 1 kap. 9§ i högskolelagen gäller högskoleförordningens mål enligt nedan:

Kunskap och förståelse

För magisterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl överblick över området som fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

Färdighet och förmåga

För magisterexamen ska studenten

- visa förmåga att integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser,

frågeställningar och situationer även med begränsad information,

- visa förmåga att självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar,
- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper,
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För magisterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Utöver dessa examensmål gäller för detta program också följande mål:

För magisterexamen ska studenten

- ha kunskap inom grundläggande portföljhantering och nyttorealiserings
- ha djupa kunskaper inom ledarskap, krav, projektmetodik, administration och planering
- ha djupa kunskaper i hur projekt startas, drivs och överlämnas
- ha kunskap om IT branschens kultur, normer och hur projekt bedrivs i IT branschen
- ha kunskap inom stödverktyg för projektledare

Kurser

Samtliga kurser är inom huvudområdet Data- och systemvetenskap.

Samtliga kurser är på avancerad nivå.

Kurserna beskrivna nedan är obligatoriska inom programmet. Undervisningsspråk är engelska.

Programmet läses på halvfart över fyra terminer enligt:

Termin 1

- Strategier, nytta och alignment, 7,5 hp
- Digitala strategier och förändringsledning, 7,5 hp

Termin 2

- IS-styrning för e-förvaltning: krav, användning och utvärdering, 7,5 hp
- Projektmetoder och ledarskap, 7,5 hp

Termin 3

- Övervakning och kontroll av IT projekt, 7,5 hp
- Vetenskaplig kommunikation och forskningsmetodik 7,5 hp

Termin 4

Examensarbete i data- och systemvetenskap på magisternivå, 15 hp

Examen

Programmet leder till filosofie magisterexamen.

Huvudområde för examen är data- och systemvetenskap.

Inriktning är IT-projektledning.

Övrigt

Studerande, som antagits till programmet och ej slutfört det inom de planerade 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.