



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

2IK090 Projektarbete inom systemvetenskapliga programmet, 30 högskolepoäng

Traineeship in Information Systems Program, 30 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2009-12-15

Senast reviderad 2020-01-20 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaper.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

Förkunskaper

För tillträde till kursen krävs minst 90 hp av slutförda kurser i ämnet informatik/informationslogistik eller motsvarande.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten:

- praktiskt kunna genomföra problemlösning i verksamheter med hjälp av tidigare erhållna kunskaper inom ämnet informatik
- ha erhållit ett praktiskt tillämpningsperspektiv på de teoretiska metoder och koncept som behandlats tidigare i utbildningen
- visa analytisk förmåga och förmågan att bygga sociala nätverk.

Innehåll

Konceptet bygger på en positiv samverkan mellan utbildningen och arbetslivet.

Studenten tilldelas en uppgift som ska lösas i ett praktiskt sammanhang. Arbetet och arbetsprojekten ska vara relevanta i förhållande till utbildningens målsättning och vara prioriterade av företaget/organisationen så att projekten skapar tydliga mervärden.

Kursens innehåll, förutom fördjupning utifrån projektets karaktär:

- projektarbete – planering och genomförande
- individuell planering
- metodtillämpning avrapportering
- professionell rapportskrivning

Undervisningsformer

Seminarier och tillämpat arbete under akademisk handledning. Vid genomförandet av projekten ska företagets/organisationens medarbetare utgöra kunskapsresurser.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Akademisk handledare och företagshandledare ger omdömen och examinator sätter betyg.

Bedömning av studerandes prestationer sker sammanfattningsvis på två sätt:

1. Genomförande av projektarbetet – arbetsprocessen - bedöms av företagshandledare och akademisk handledare

2. Projektrapportens kvalitet och presentation bedöms av handledare och examinator. Denna bedömning sker endast under förutsättning att genomförandet av projektarbetet har bedömts som minst godkänt.

För studerande som inte blir godkänd för projektarbetets genomförande, erbjuds endast ett förnyat tillfälle till detta nästa gång kursen ges.

För studerande som inte blir godkänd vid presentation av framlagd rapport vid ordinarie examinationstillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Övrigt

Efter avslutad kurs kan den studerande i första hand själv ta ut studieintyg via studentportalen. I andra hand kan den studerande erhålla ett kursintyg efter begäran hos institutionssekreteraren.

Efter avslutad utbildning erhåller den studerande ett examensbevis efter ansökan hos Studentcentrums examensenhet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Litteratur som stödjer professionellt rapportskrivande - exempelvis kurslitteratur på kursen 1IK004, Vetenskapligt tänkande och rapportskrivande.

Litteratur från tidigare kurser som har relevans för projektet.

Artiklar och annat material som stödjer projektgenomförandet fastställs i samråd med handledare.