



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

2IK080 Projektarbete inom systemvetenskapliga programmet, 30 högskolepoäng

Traineeship in Information Systems Program, 30 credits

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2021-12-20

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

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

Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

- A.1 kunna visa på god självständig problemlösningsförmåga på företaget genom praktisk tillämpning av teoretisk och praktisk kunskap från studentens utbildningsprogramms profil
- A.2 kunna identifiera, referera till relevant forskning och litteratur inom studentens utbildningsprofil
- A.3 visa på fördjupad förståelse för den kommande yrkesrollen genom tematisk bearbetning av erhållna erfarenheter i förhållande till ovanstående mål
- A.4 kunna kritiskt bedöma och reflektera över sina egna och andras erhållna erfarenheter med avseende på utbildningsprogrammets profil
- A.5 tillämpa professionellt förhållningssätt, akademiskt skrivande och presentationsteknik

Innehåll

Kursen utgår från en positiv samverkan mellan respektive utbildning och näringslivet där studenten genom praktisk tillämpning av tidigare kunskap löser problem i direkt relation till det företag där praktiken genomförs.

Inom ramen för kursen genomför studenten praktik mot ett specifikt företag utifrån respektive students utbildningsprogramms profil. Huvuddelen av praktiken förväntas studenten vara på sin praktikplats och lösa överenskomna uppgifter direkt i verksamheten med utgångspunkt från tidigare teoretiskt och praktisk kunskap. Detta innebär att studenten får möjlighet att praktiskt tillämpa kunskap från sin utbildning samt får förståelse och erfarenhet som står i relation till den kommande yrkesrollen.

Under och efter genomförd praktik samlar, bearbetar och presenterar studenten sina erfarenheter genom en individuell rapport där praktiska resultat sätts i relation till tidigare och nyvunnen kunskap.

Undervisningsformer

Undervisningen består av självständigt arbete med stöd av föreläsningar, seminarier samt akademisk handledning. Företagets representant utgör kunskapsresurs för studenten. Kursmaterialet presenteras och kommuniceras huvudsakligen via kursens lärplattform. Återkoppling på inlämnat material sker via samma plattform.

Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

| Kod | Benämning | Betyg | Poäng |
|------|-------------------------|-------|-------|
| 2201 | Genomförande av praktik | U/G | 24,00 |
| 2202 | Individuell rapport | U/G | 6,00 |

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Genomförande av praktik bedöms sammanlagt genom inrapporterad närvaro och bedömning från företags- och universitetshandledare. Inkluderat i detta är även ett krav på minst 80% närvaro på praktikplatsen. Praktik kan endast genomföras under ordinarie tid som kursen ges. Utebliven närvaro medför att studenten får återkomma vid nästa kurstillfälle. Kursmomentet är obligatoriskt och ger betyg U/G.

Bedömning av den individuella rapporten utgår från kvalitet samt presentation av rapportens innehåll med avseende på verksamhetsförståelse, yrkesroll, praktiskt genomförande samt reflektion utifrån lämplig litteratur. Rapporten bedöms i samråd mellan universitetshandledare och examinator.

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.

Måluppfyllelse

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

| Mål | 2201 | 2202 |
|-----|------|------|
| A.1 | ✓ | |

| | | |
|-----|---|---|
| A.2 | | ✓ |
| A.3 | ✓ | ✓ |
| A.4 | | ✓ |
| A.5 | ✓ | ✓ |

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.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med följande kurser som helt eller delvis överlappar innehållet i denna kurs: 2IK090 Projektarbete inom systemvetenskapliga programmet, 30 hp, 2IK250 Verksamhetsförlagd praktik, 30 hp, 2IK200 Verksamhetsförlagd praktik, 15 hp

Övrigt

Studenterna förutsatts ha tillgång till dator och internetuppkoppling för att kunna ta del av kursmaterialet som presenteras på en lärplattform som de studerande når via Internet.

Inför kursstart förväntas studenten själv ansöka, etablera och upprätta kontrakt mot det företag där praktiken skall genomföras. På berörd institution där studentens program ges skall en näringslivskoordinator finnas. Denna fungerar som stöd för studenten vid förmedling av uppdrag, ansökan, upprättande av kontrakt samt etablering mot företag

Processen skall vara klar och kommunicerad med näringslivskoordinator i samband med att kursen söks av studenten. Om praktikplats saknas kan studenten ej heller erbjudas plats på kursen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Lämplig kurslitteratur väljs i samråd med handledare och/eller kursansvarig.