

Forskningsprojekt inom informatik

Research Projects in Information Systems

7.5 hp

Programkurs

725A54

Gäller från: 2025 HT

Fastställd av	Huvudområde	
	Informatik	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
	Avancerad nivå	A1N
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Samhällsvetenskapliga området	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
	Informatik/data- och systemvetenskap	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
HT 2025		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling		

Kursen ges för

- Masterprogram i IT och management

Förkunskapskrav

- Kandidatexamen 180 hp i något av huvudområdena:
 - Informatik
 - Företagsekonomi
 - Kognitionsvetenskap
 - Datavetenskapeller motsvarande
- Godkänt resultat på Kvalitativ forskning om IT och Management, 7,5 hp eller motsvarande avancerad metodkurs

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande på en avancerad nivå kunna:

- avgränsa och självständigt utföra en vetenskaplig forskningsuppgift inom informatik
- analysera och rapportera frågeställningar inom informatik
- identifiera eget behov av kunskap och planera sitt lärande
- redogöra för kvalitetssäkringsprocesser för forskning inom informatik
- kritiskt reflektera över forskningprocessen och forskningsetiska frågor

Kursinnehåll

I kursen behandlas aktuell forskning inom informatik, exempelvis utveckling, användning och/eller utvärdering av informationssystem. Vidare i kursen kommer en självständig forskningsuppgift inom informatik utföras från identifiering och avgränsning till analys och rapport. I kursen ingår även identifiering av kunskapsbehov och planering.

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av handledning samt seminarier.

Utöver detta ska den studerande utöva självstudier.

Examination

Kursen examineras genom:

- aktivt deltagande i seminarier, betygsskala: UG
- individuell skriftlig forskningsrapport, betygsskala: UV

För Godkänt som slutbetyg krävs Godkänt på samtliga moment. För Väl godkänt krävs Väl godkänt på den individuella skriftliga forskningsrapporten.

Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Om LiU:s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det.

Om koordinatören har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att likvärdiga villkor råder med avseende på kön, könsöverskridande identitet eller uttryck, etnisk tillhörighet, religion eller annan trosuppfattning, funktionsnedsättning, sexuell läggning och ålder.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.

Om undervisnings- och examinationsspråk:

Undervisningsspråk visas på respektive kurstillfälle på fliken "Översikt".
Examinationsspråk relaterar till undervisningsspråk enligt nedan:

- Om undervisningsspråk är "Svenska" kan kursen ges i sin helhet på svenska eller helt eller delvis på engelska. Examinationsspråk är svenska, men delar av examinationen kan ske på engelska.
- Om undervisningsspråk är "Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska. Examinationsspråk är engelska.
- Om undervisningsspråk är "Svenska/Engelska" ges kursen i sin helhet på engelska om studenter utan tidigare kunskap i svenska språket deltar. Examinationsspråk följer undervisningsspråk.