



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

2IK052 Digitaliseringsprojekt - innovation, 7,5 högskolepoäng

2IK052 Digitization project - innovation, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2023-09-11

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2024

Förkunskaper

1IK071 Grundläggande informatik, 7,5 hp, 1IK031 Verksamhetsanalys, 7,5 hp, 1IK055 Digitalisering av verksamheter, 7,5 hp, 1IK005 Verksamhetsmodellering, 7,5 p., 1IK051 Digitaliseringsprojekt: Problemlösning, 7,5 hp och 1IL511 Affärs- och tjänsteutveckling, eller motsvarande kurser.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

- A.1 visa förmåga att planera och genomföra ett praktiskt innovativt digitaliseringsprojekt
- A.2 självständigt söka relevanta vetenskapliga artiklar inom digitalisering- och innovationsområdet och tillämpa kunskapen på praktiska situationer
- A.3 redogöra för teorier, metoder och tekniker för innovation och entreprenörskap
- A.4 kritisera, reflektera och diskutera om digitalisering i verksamheter och innovativa processer.

Innehåll

- Teori och metod för innovation

- Tillämpning av innovations modeller för digitalisering
- Genomförande av innovativa digitaliserings projekt
- Presentation och rapportering av resultat från innovativa digitalisering projekt
- Diskussioner runt för- och nack delar med olika angreppssätt till innovation

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier/workshops, handledning av grupp- och individuellt arbete. Deltagande är obligatoriskt vid workshops, seminarier och grupphandledningar. Vid godkänd frånvaro från obligatoriska moment ges kompletterande uppgift som beslutas av examinator.

Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2401	Salstentamen	U/G/VG	2,00
2402	Individuell Rapport	U/G/VG	2,00
2403	Grupppuppgift	U/G	3,50

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av studieprestationer sker genom studentens resultat från aktivt deltagande i workshops, seminarier och grupphandledningar, inlämningsuppgifter, samt tentamen. Vid godkänd frånvaro från obligatoriska moment ges kompletterande uppgift som beslutas av examinator.

Slutbetyget G på kursen ges vid godkänt tentamenresultat, projektuppgift samt individuell rapport. Betyget VG på kursen ges vid godkänd projektuppgift, VG på salstentamen (2 hp), och VG på individuell rapport (2 hp).

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

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

Måluppfyllelse

Examinationsmomenten kopplas till lärandemålen enligt följande:

Mål	2401	2402	2403
A.1			<input checked="" type="checkbox"/>
A.2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A.3	<input checked="" type="checkbox"/>		
A.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de

studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderings- resultat och genomförda förändringar i kursen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: Kursen överlappar i betydande utsträckning med 1IK052. Endast en av 1IK052 / 2IK052 kan ingå i examen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Esther Baldwin, Curley Martin, Managing Innovation in the Digital World - 2022.
Senaste upplagan. (232 p.)

Paul Trott, Innovation Management and New Product Development, Pearson. Senaste upplagan. (570 p.)

Robert Curedale. Service Blueprints Step-by-step Guide. Senaste upplagan. (230 p.)

Kompendium, artikelsamling, 200 s. (Informatik, Innevarande år)