



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

1IK052 Digitaliseringsprojekt - innovation, 7,5 högskolepoäng

1IK052 Digitization project - innovation, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2021-11-29

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

1IK071 Grundläggande informatik, 7,5 hp, 1IK031 Verksamhetsanalys, 7,5 hp, 1IK053 Digitalisering av verksamheter, 7,5 hp, 1IK005 Verksamhetsmodellering, 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
- A.4 kritisera, reflektera, diskutera och rapportera 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/workshoppars, handledning av grupp- och individuellt arbete.

Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2201	Projektuppgift – gruppinlämning	U/G/VG	5,00
2202	Reflektionsuppgift – individuell rapport	U/G/VG	2,50

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Slutbetyget bestäms från projektuppgiften och reflektionsuppgiften, procentuellt efter provmomentens storlek.

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	<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"/>

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.

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.)