



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

4IK540 Strategisk digital kompetens, 5 högskolepoäng

Strategic Digital Competence, 5 credits

### Huvudområde

Informatik, Medieteknik, Pedagogik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2020-06-09

Senast reviderad 2021-11-17 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaper, innehåll, undervisningsform. Justering av mål och måloppläggelse har lagts till  
Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå.

### Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- A.1 identifiera och beskriva den digitala teknologins strategiska roll för verksamheten
- A.2 reflektera, kritiskt analysera och argumentera kring användning av digital teknik för organisationen från ett strategiskt perspektiv.
- A.3 analysera och identifiera utmaningar och möjligheter i samband med formulering av digitala strategier och deras anpassning till en organisation som helhet.

## Innehåll

Kursen tar sin utgångspunkt i skolan som organisation där digitalisering har en självklar organisatorisk roll på flera nivåer.

Kursen består av två delar:

### *Del 1* Centrala koncept och modeller

Första delen av kursen berör centrala koncept relevant för digitalisering, strategier och digital kompetens. Delkursen omfattar även aktuell debatt och forskning kring digital strategi och digital kompetens, såväl nationellt som internationellt.

### *Del 2* Strategisk digital kompetens

Andra delen av kursen fokuserar på betydelsen av digital kompetens samt digitaliseringsstrategier utifrån olika strategiska fokus. Studenterna tar del av hur verksamhetens strategi kan utvecklas och anpassas för organisationen. I denna del ligger fokus på studenternas erfarenhet och egna verksamhet.

## Undervisningsformer

Undervisningen sker på distans, varför studenten behöver ha tillgång till nödvändiga tekniska hjälpmedel, vilket innebär tillgång till dator, headset, webbkamera och internetuppkoppling för att kunna följa undervisningen. Undervisningen består av föreläsningar, seminarier/workshops, handledning av grupp- och individuellt arbete.

## Examination

Examinationen av kursen delas in i följande moment:

Kod	Benämning	Betyg	Poäng
2201	Digitalisering, strategi och digital kompetens - inlämning	U/G	2,00
2202	Projektuppgift – inlämning och presentation	U/G/VG	3,00

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov. För godkänt slutbetyg på kursen krävs minst betyg G på samtliga moment. Slutbetyget bestäms från 2022.

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		✓

## 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

Distansstudenter förutsätts ha tillgång till dator, headset, webbkamera och internetuppkoppling för att kunna ta del av högupplösta strömmade lärresurser samt delta vid sammankomster online.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### **Obligatorisk litteratur**

Hoverstadt, Patrick & Loh, Lucy (2017). Patterns of Strategy. Routledge. ISBN: 9781138242678. 386 sidor.

Övrig litteratur, ej mer än 100 sidor.

#### **Rekommenderad bredvidläsningslitteratur**

Kommer kompletteras 8 veckor innan kursstart i enlighet med lokala regler.