



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

4IL068 Från affärsmodell till digital verksamhet, 15 högskolepoäng

4IL068 From business model to digital operation, 15 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1N

### Fastställande

Fastställd 2015-08-18

Senast reviderad 2023-11-28 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaper.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2024

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå samt särskild behörighet:

- Engelska 6 eller motsvarande, och minst 3 års yrkeserfarenhet samt tillgång till relevant yrkespraktik för genomförande av examinationsuppgifter och utbildningsaktiviteter.

### Mål

Efter genomgången kurs ska studenten

- känna till olika teoribildningar för verksamhets- och organisationsstrategier samt ha förmåga att värdera deras fördelar och begränsningar
- kunna redogöra för informationsteknologins roll för verksamheter och organisationer
- känna till och ha förmåga att tillämpa olika tekniker för systemtänkande
- ha förmåga att med stöd i dessa teoribildningar kritiskt analysera verksamheters befintliga strategier samt formulera förslag på nya strategier för digitaliserade verksamheter
- ha förmåga att formulera plan för utveckling av digitaliserade verksamheter samt kritiskt reflektera över dess styrkor och svagheter

## Innehåll

Kursen innehåller moment som behandlar:

- Digital och icke digital verksamhetsstrategi
- Verksamhetsstrategins förhållande till operationell verksamhet
- Metodik för analys av verksamheter och organisationer
- Formulering av verksamhets- och organisationsstrategi
- Relation mellan strategi och affärsmodell samt mellan organisation och digital affärsmodell
- Realisering av verksamhetsplaner och organisationsstrategi
- Digitala och icke digitala organisationer
- Organisationsförändring
- Tekniker inom systemtänkande

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, workshops och seminarier.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom redovisning av litteraturuppgifter, 7 hp (U-VG), och tillämpningsuppgift, 8hp (U-VG).

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.

## 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.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk kurslitteratur

Hoverstadt Patrick, *The Fractal Organization: Creating Sustainable Organizations with the Viable System Model*, John Wiley and Sons Ltd, 2008. ISBN 9780470060568. Antal sidor: 330 sidor.

Westerman George, Bonnet Didier och McAfee Andrew, *Leading Digital: Turning Technology into Business Transformation*. Harvard Business Review Press, 2014. ISBN 9781625272478. 260 sidor.

Kompendium med vetenskapliga artiklar, Linnéuniversitet, Institutionen för informatik.