

# Hållbara värdekedjor

Programkurs

6 hp

Sustainable Value Chain Strategies

TEAE18

Gäller från: 2021 VT

**Fastställd av**

Programnämnden för maskinteknik och  
design, MD

**Fastställandedatum**

2020-09-29

## Huvudområde

Industriell ekonomi

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Fördjupningsnivå

A1X

## Kursen ges för

- Civilingenjör i energi - miljö - management
- Civilingenjör i industriell ekonomi - internationell
- Civilingenjör i industriell ekonomi

## Förkunskapskrav

Examinator/studierektor kontrollerar före kursstart att kursdeltagare har tillräckliga förkunskaper, se under rubriken Rekommenderade förkunskaper.

## Rekommenderade förkunskaper

Affärsstrategier, Hållbar utveckling

## Lärandemål

Målet med kursen är att studenterna ska utveckla och fördjupa kunskaper och förståelse runt affärsstrategier kopplat till ekonomisk, miljömässig och social hållbarhet i ett värdekedjeperspektiv. Studenterna kommer att tillämpa teorier, metoder och verktyg som gör det möjligt att systematiskt analysera strategiska utmaningar och möjligheter vad gäller hållbarhet i värdekedjor, ekosystem och affärsrelationer.

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Beskriva och förklara teorier som hanterar affärsstrategier och värdeskapande kopplat till hållbarhet i värdekedjor och ekosystem.
- Beskriva och analysera rollen och vikten av hållbarhet för företagens strategier i

värdekedjor.

- Baserat på affärsstrategiska teorier och modeller, beskriva och analysera drivkrafter och hinder för hållbarhet ur olika intressenters perspektiv.
- Tillämpa relevanta teorier, metoder och verktyg för att kritiskt analysera strategier för hållbara värdekedjor.
- Utveckla lösningar för identifierade hållbarhetsutmaningar med implikationer för relevanta intressenter ur ett strategiskt ledningsperspektiv.

## Kursinnehåll

Kursen fokuserar på ett antal viktiga teman. Dessa inbegriper bland annat:

- Värdekedjekonceptet.
- Värde- och resursanalys: teoretiska begrepp samt kritik och begränsningar av existerande conceptualiseringar.
- Strategier, principer och verktyg för hållbara värdekedjor och nätverk ur ett affärs- och ledningsperspektiv.
- Roll och relevans av ekonomisk, miljömässig och social hållbarhet för strategier och värdeskapande i värdekedjor.
- Företagets roll i utvecklingen av utveckling av hållbarhet i värdekedjor
- Hållbara affärsmodeller

## Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och projektarbete.

## Examination

|      |                                   |            |      |
|------|-----------------------------------|------------|------|
| UPG1 | Muntlig och skriftlig examination | U, 3, 4, 5 | 3 hp |
| PRA1 | Projekt                           | U, 3, 4, 5 | 2 hp |
| UPG2 | Seminarier                        | U, G       | 1 hp |

För att få godkänt på kursen måste studenten delta i de obligatoriska seminarier, delta i och få godkänt på projektet, samt få godkänt på den skriftliga uppgifterna.

Kursbetyget är en sammanvägning av ingående betygsatta delar.

## Betygsskala

Fyrgradig skala, LiU, U, 3, 4, 5

## Övrig information

## Om undervisnings- och examinationsspråk

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

- Om undervisningsspråk är Svenska ges kursen i sin helhet eller till stora delar på svenska. Observera att även om undervisningsspråk är svenska kan delar av kursen ges på engelska. Examinationsspråk är svenska.
- Om undervisningsspråk är Svenska/Engelska kan kursen i sin helhet ges på engelska vid behov. Examinationsspråk är svenska eller engelska.
- Om undervisningsspråk är Engelska ges kursen i sin helhet på engelska. Examinationsspråk är engelska.

## Övrigt

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ingår i kursen skall därför genomföras med kursplanen som utgångspunkt.

## Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling

## Studierektor eller motsvarande

Daniel Ellström

## Examinator

Jakob Rehme

## Kurshemsida och andra länkar

<http://www.ici.liu.se/indek/utbildning/industriell-ekonomi/teie72?!=sv>

## Undervisningstid

Preliminär schemalagd tid: 40 h  
Rekommenderad självstudietid: 120 h

# Kurslitteratur

## Artiklar

Akademiska artiklar