



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap  
Företagsekonomi

## Kursplan

### Produktionsekonomi

<b>Kurskod:</b>	IEGB01
<b>Kursens benämning:</b>	Produktionsekonomi <i>Operations Management</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	3
<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Successiv förddjupning:</b>	Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

**Huvudområde:**  
IEA (Industriell ekonomi)

#### Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2015-08-10 och gäller från vårterminen 2016 vid Karlstads universitet.

#### Behörighetskrav

Antagen till civilingenjörsprogrammet (TACBR) vid Karlstads universitet samt industriell ekonomi 30 hp.

#### Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- visa förståelse för strategier inom industriell ekonomi vilka bidrar till en hållbar företags- och samhällsutveckling,
- redogöra för grundläggande begrepp inom industriell ekonomi,
- tillämpa kvantitativa beräkningsmetoder och matematiska modeller för styrning av projekt, produktion, kvalitet och varuflöden samt förstå deras användning och
- identifiera och lösa kvalitets- och kapacitetsrelaterade problem i ett affärssystem inom fastställda tidsramar.

#### Innehåll

I kursen behandlas olika modeller som kan användas för att analysera och stödja strategiska och operativa beslut inom industriell ekonomi.

Beslut som tas upp har olika tidsperspektiv, alltifrån beslut med långsiktiga konsekvenser till kortsiktig styrning av dagliga aktiviteter. Tyngdpunkten ligger dock på kortsiktiga och operativa beslut avseende produktion och distribution. I kursen sker en genomgång av och laboration i ett affärssystem, där kännedom och förståelse för systemens design och användningsområde ingår.

#### Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

**Examination**

Kursens mål examineras genom inlämningsuppgifter, både gruppvisa och individuella, som presenteras och diskuteras vid obligatoriska seminarier.

**Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan Med beröm godkänd (5), Icke utan beröm godkänd (4), Godkänd (3) eller Underkänd (U).

**Kvalitetsuppföljning**

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

**Kursbevis**

Kursbevis utfärdas på begäran.

**Övrigt**

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.