



## Industrial Business Economics 2 / Industriell ekonomi 2

### Industrial Business Economics 2 / Industriell ekonomi 2

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

---

**Ladokkod:** 41T10B

**Version:** 2.0

**Fastställd av:** Utbildningsutskottet 2011-02-25

**Gäller från:** VT 2011

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Industriell ekonomi (G1F)

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Industriell ekonomi och organisation

**Förkunskapskrav:** Antagen till högskoleingenjörsutbildning inom industriell ekonomi.

kursen bygger och utvecklar kunskaper från Industriell ekonomi I eller motsvarande kunskaper.

**Betygsskala:** ECTS-betygsskala

---

### Innehåll

- Huvudplanering
- Prognoser
- Lagerstyrning
- Linjär programmering
- Kapacitetsplanering
- Schemaläggning

### Mål

Studenten skall efter genomgången kurs

- Behärska grundläggande kvantitativa metoder och modeller för styrning av företags operativa verksamhet, och
- Kunna värdera om, när och hur kvantitativa metoder och modeller lämpar sig för styrning av företags operativa verksamhet
- Redogöra för hur kvantitativa metoder och modeller för styrning av företags operativa verksamhet kan tillämpas i framför allt bygg-, maskin- och/eller logistikbranscherna.

### Undervisningsformer

Föreläsningar, lektioner och praktikfallsövningar från situationer i näringslivet

### Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen 6 Betygsskala: EC
- Praktikfall 1,5 Betygsskala: UG

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

#### Litteraturlista

Meddelas senare.

### **Studentinflytande och utvärdering**

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna, som utförs muntligt eller skriftligt, ligger till grund för kursens utformning

### **Övrigt**