HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Introduktion till industriell ekonomi

7,5 högskolepoäng

Kurskod: IE01XG
Revisionsnummer: 1
Gäller från: 2026-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för ingenjörsvetenskap
Beslutsdatum: 2026-09-10

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Introduktion till industriell ekonomi (Introduction to Industrial Engineering and Management). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå GXX.

Kursen ingår i huvudområdet industriell ekonomi. Kursens utbildningsområde är teknik.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande behörighetskrav: godkänd FÖ114G Organisation och ledarskap I G1N och godkänd MT01XG Introduktion till ingenjörsarbete.

För studenter registrerade på ett utbildningsprogram där denna kurs ingår som obligatorisk kurs, ges tillträde enligt utbildningsplanen för programmet.

3. Innehåll

Kursens övergripande syfte är att ge en bred förståelse för under vilka förutsättningar ett tillverkande företag bedriver sin verksamhet. I detta ingår att skapa en förståelse för hur mötet mellan tekniska och organisatoriska/ekonomiska aspekter samspelar och skapar en långsiktigt konkurrenskraftig verksamhet.

Kursen introducerar viktiga teorier, metoder och verktyg som är fundamentala för att bland annat identifiera och förstå ett tillverkande företags marknadsposition, strategi framåt, ekonomiska status, interna processer och prissättning av produkter.

I kursen ingår också ett projektarbete, som introducerar en framtida yrkesroll som ingenjör och där delar av de teorier, metoder och verktyg som introduceras i kursen tillämpas.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva, förklara och diskutera tillverkningsbaserade affärsmodeller,
- identifiera, beskriva och förklara den värdeskapande processen i tillverkande företag, vilka aktiviteter som ingår samt hur lednings- och stödprocesser påverkar och stödjer,
- tillämpa och tolka ekonomisk redovisning som en grund för beslutsfattande i olika situationer, såsom beslut om försäljningspris och vid investeringar,
- förklara och tillämpa grundläggande begrepp inom ekonomisk redovisning, finansiell rapportering och uppföljning av ekonomiska nyckeltal,
- beskriva, förklara och diskutera jämställdhetsutmaningar inom tillverkningsindustrin.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen 5 (Utmärkt), 4 (Bra), 3 (Tillfredsställande) eller U (Underkänd).

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Salstentamen**
  4 hp, betyg: 5/4/3/U (bestämmer betyg på hel kurs)
- **Projektuppgift**
  3,5 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbeten och övningar.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Abrahamsson, L. m.fl. (2016). *Industriell ekonomi och organisering* (1:a upplaga). Liber. ISBN 9789147111831.

Övrigt studiematerial efter lärares anvisning på lärplattformen.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.