



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Företagsekonomi

Kursplan

Produktionsekonomi

Kurskod: IEGB01
Kursens benämning: Produktionsekonomi
Operations Management
Högskolepoäng: 3
Utbildningsnivå: Grundnivå
Successiv fördjupning: 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 2025-03-06 och gäller från höstterminen 2025 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Avklarade kurser om 30 hp från termin 1-4 från Civilingenjör industriell ekonomi (TACIE).
Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

1. beskriva strategier inom produktionsekonomi vilka bidrar till en hållbar företags- och samhällsutveckling,
2. redogöra för grundläggande begrepp inom produktionsekonomi,
3. identifiera och analysera kvalitets- och kapacitetsrelaterade problem inom produktionsområdet, samt
4. tillämpa kvantitativa beräkningsmetoder och matematiska modeller på problem inom produktion.

Innehåll

I kursen introduceras och behandlas grundläggande begrepp inom produktionsekonomi och produktionsledning. Kursen behandlar modeller som kan användas för att identifiera och analysera problem och utmaningar inom produktionsområdet. Möjliga åtgärder och beslut diskuteras. Hänsyn tas till såväl långsiktiga som kortsiktiga konsekvenser och möjligheter, med tyngdpunkt på operativa beslut avseende produktion och distribution.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Lärandemål 1-3 examineras genom salstentamen.

Lärandemål 4 examineras genom skriftlig inlämningsuppgift i grupp som diskuteras och presenteras på seminarium.

För bedömningen ska underlaget vara sådant att individuella prestationer kan särskiljas.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

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

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