



Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT
Företagsekonomi

Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT, 2012-09-17 och gäller från vårterminen 2013 vid Karlstads universitet.

Kurskod: IEGB01

Produktionsekonomi, 3.0 hp

(Operations Management, 3.0 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Successiv fördjupning: G1F (Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

Undervisningsspråk

Svenska

Behörighetskrav

Antagen till civilingenjörsprogrammet (TACBR) vid Karlstad Universitet samt industriell ekonomi 30 hp.

Huvudområde

IEA (Industriell ekonomi)

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- använda kvantitativa metoder inom produktionsekonomi,
- identifiera produktionsekonomiska problem,
- visa kunskap om områdets vetenskapliga grund och beprövad erfarenhet och
- visa teoretiska kunskaper samt vara insatt i terminologin inom ämnesområdet verksamhetsstyrning.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- tillämpa kvantitativa beräkningsmetoder där så erfordras och förstå användningen av dessa i ett vidare perspektiv,
- visa förtrogenhet med produktion, kvalitet och varuflöden och hur dessa kan styras,
- kritiskt samla, granska och tolka relevant information inom området,
- självständigt formulera och lösa problem under fastställda tidsramar och
- redovisa och presentera sina resultat, samt föra en dialog med olika grupper.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- värdera information utifrån den vetenskapliga grund utbildningsområdet vilar på och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ny kunskap och själv söka ny kunskap inom området.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen behandlar terminologi och angreppssätt inom produktionsekonomiområdet. Områden som tas upp är: kostnadskalkylering, prognosmetoder, kvalitetsstyrning, schemaläggning, lagerstyrning och övergripande behovsplanering. Olika angreppssätt och hur problem kan lösas genom exempelvis matematiska ansatser belyses.

Undervisningen består av föreläsningar och ett seminarium. Inför seminariet genomför studenterna ett grupparbete om en produktionsekonomisk problemställning. Resultatet presenteras och försvaras vid seminariet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom en salstentamen och en inlämningsuppgift, som presenteras och försvaras vid ett obligatoriskt seminarium. I examinationen ingår även att skriftligt och muntligt opponera på en annan grupps inlämningsuppgift.

Betyg

Kursen bedöms med någon av betygsgraderna 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 med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

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

Karlstads universitet 651 88 Karlstad
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60
information@kau.se www.kau.se