



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Företagsekonomi

Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap, 2014-03-12 och gäller från höstterminen 2014 vid Karlstads universitet.

Kurskod: IEAE01

Aktuell forskning i industriell ekonomi, 15.0 hp

(Current Research in Industrial engineering and management, 15.0 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: avancerad nivå

Successiv fördjupning: A1F (Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav)

Undervisningsspråk

Engelska

Behörighetskrav

Gymnasiets Engelska kurs 6 eller B eller motsvarande. 180 hp inom Civilingenjörsprogrammet i industriell ekonomi (TACBR-INEK).

Huvudområde

IEA (Industriell ekonomi)

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna

- bedöma och argumentera för metodval vid olika problemställningar relaterade till industriell ekonomi, där såväl kvalitativa som kvantitativa metoder beaktas och ett ingenjörsmässiga arbetssätt med urskiljning, formulering och lösning av problem används,

- visa fördjupad förståelse för företags möjligheter att beakta människors förutsättningar och behov samt samhällets mål för ekonomiskt, socialt och ekologiskt hållbar utveckling,

- visa kunskaper om vad som är aktuell forskning i olika delområden inom industriell ekonomi inklusive tekniska aspekter,

- med hjälp av aktuell forskning problematisera en given frågeställning och sammanfatta befintliga forskningsresultat,

- utifrån val av forskningsmetod diskutera förväntade forskningsresultat inom området,

- utforma en forskningsplan,

- planera, genomföra och presentera en projektuppgift muntligt och skriftligt på ett för det tekniska delområdet relevant sätt med avseende på internationell standard,

- kritisk bedöma av andra studenters projektuppgifter och

- reflektera över sitt eget behov av ytterligare kunskapsinhämtning och kompetensutveckling.

Kursens huvudsakliga innehåll

I kursen ges en översikt över val av forskningsmetoder för olika problemställningar relaterade till industriell ekonomi, varvid både kvalitativa och kvantitativa ansatser beaktas.

I kursens problematiseras hur en hållbar samhällsutveckling och hållbara grundvärderingar kan förstås och befräskas.

Under kursen tillägnar sig studenten en överblick över forskningen inom industriell ekonomi vad gäller områdena:

Produktionsplanering

Logistik

Verksamhetsstyrning

Industriell marknadsföring

Service Management

Varje område belyses med föreläsningar om aktuell forskning och tekniska perspektiv på detta. Föreläsningarna följs av projektuppgifter där studenten individuellt och i grupp skriver om forskning och forskningsmetodik inom ett valt problemområde. I uppgifterna ingår dels att bearbeta vetenskapliga artiklar och tekniska standarder som anvisas av lärare, dels att söka artiklar på egen hand. Vidare ingår att ta fram en forskningsplan för ett självvalt problem för examensarbetet. Planen skall innehålla problematisering, analys av metodval, redovisning av aktuell forskning inom området och en tidplan för studiens genomförande.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursmålen examineras genom inlämningsuppgifter som utförs i grupp och individuellt och presenteras och diskuteras vid obligatoriska seminarier.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan 5, 4, 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 karaktäriserar denna studieordning.

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