



Introduktion till industriell ekonomi Introduction to industrial engineering

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: TBE011

Version: 2.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-05-25

Gäller från: HT 2012

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning):

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp:

Förkunskapskrav: Uppfyller kraven för antagning till International Business Engineering

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen är utformad för att ge studenten nödvändiga verktyg för att klara av och lyckas inom sitt valda studieprogram. Studenten lär sig vad högre studier vid en svensk högskola innebär. Studenten kommer också att bli bekant med de resurser som finns tillgängliga för att understödja dennes studier, i form av t.ex., elektroniska tillgångar, Bibliotek och Läranderesurser. I detta sammanhang kommer studenterna också att lära sig hur man använder den befintliga informationsteknologi (IKT) som är nödvändig för att bedriva framgångsrika studier.

Kursen kommer även att ge studenterna möjlighet att reflektera över olika lärtilar och studietekniker för att hjälpa dem förstå vilka strategier som fungerar bäst för just dem.

Innehållet fokuserar på att arbeta och lösa problem i multikulturella, varierade grupper. Därför kommer studenten att få information om hur grupparbete genomförs och ges tillfälle att omsätta denna information i praktiken. De kommer också att diskutera kulturella skillnader och stereotyper i interkulturell kommunikation. Vi utgår från konkreta exempel som kommer att underlätta för studenterna att förstå den svenska akademiska kulturen. Vi kommer också att diskutera de förväntningar och krav som den svenska akademiska kulturen ställer på studenten.

Kursen syftar även till att skapa förståelse för vikten av språket när det gäller inläsning, tolkning, skrivande och presentation av akademiska texter. Detta är anledningen till att ämnesspecifika vetenskapliga artiklar kommer att läsas och analyseras.

Studenten kommer att få insikt i vilka tekniska problem och möjligheter som finns inom ämnesområdet industriell ekonomi. Metoder och verktyg för att lösa dessa problem kommer att presenteras.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- sammanfatta och redogöra för vetenskapliga artiklar inom sitt ämnesområde med korrekt referenshantering och på en lämplig språklig nivå
- identifiera olika typer av plagiat för att på så sätt undvika det
- lokalisera och använda olika vetenskapliga databaser inom sitt ämnesområde vilket bl.a. innebär att källkritiskt bedöma informationskällor
- planera, skriva och presentera en teknisk rapport
- analysera olika faktorer som påverkar en presentation och vad som krävs för att uppnå en professionell presentation
- redogöra för olika gruppdynamiska aspekter och hur man blir en aktiv gruppdeltagare
- planera och lösa tekniska problem inom ämnesområdet industriell ekonomi

Undervisningsformer

Undervisningen sker genom föreläsningar, seminarier, workshops, gruppaktiviteter och individuellt arbete

Undervisningen sker på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Skriftlig rapport 3 Betygsskala: UG
- Muntlig presentation 3,5 Betygsskala: UG
- Inlämningsuppgift - Datorkunskap 1 Betygsskala: UG

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteratur

Studenten förväntas hålla sig informerade genom befintliga informationskanaler som t.ex. Ping Pong, Kronox etc.

Studentinflytande och utvärdering

Studenterna uppmanas att kommentera kursmaterial och kursupplägg kontinuerligt under kursens gång. I slutet av kursen kommer en kursvärdering att genomföras. Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt