



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Projekt i industriell ekonomi, fortsättningskurs Project in Managerial Economics, Advanced Course**

**MIOF05, 2 högskolepoäng, G2 (Grundnivå, fördjupad)**

**Gäller för:** Läsåret 2013/14

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd B

**Beslutsdatum:** 2013-04-10

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Teknik.

**Obligatorisk för:** I2

**Valfri för:** E4, M4

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Projektkursen skall utveckla en helhetssyn på företagandet. Studenten skall tillämpa företagsekonomiska beslutsmodeller i verklighetsnära företagssituationer och förstå hur en rad strategiska och ekonomiska samband är kopplade till varandra i praktiken. Studenten skall även utveckla en insikt, respekt och förståelse för att samarbete mellan marknads-, produktutvecklings- och produktionsavdelningar är nödvändigt för att utveckla hållbara och framgångsrika företag på såväl kort som lång sikt.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- förstå kopplingen mellan företagsekonomiska teorier, modeller och verkliga företagssituationer.
- kunna problematisera, beskriva, analysera och förstå en komplex företagssituation ur flera perspektiv, särskilt med avseende på ett ekonomiskt-, marknads-, produktions- och produktutvecklingsperspektiv.
- kunna formulera en affärsidé, samt en strategisk och ekonomisk handlingsplan för en

verksamhet.

### *Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- självständigt kunna välja och använda lämpliga företagsekonomiska teorier och modeller för att kunna beskriva, analysera och förstå komplexa beslutssituationer i företag.
- kunna implementera en affärsidé och strategi i en verksamhet samt visa en förmåga att kontinuerligt fatta strategiska och operativa beslut samt att ompröva dessa beslut då de affärsmässiga förutsättningarna förändras.
- kunna muntligen och skriftligen presentera olika beslutssituationer i företag och argumentera för sina slutsatser och rekommendationer till företagsledningen.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- vara medveten om att de företagsekonomiska beslutsmodellerna bygger på en förenklad beskrivning av verkligheten.
- vara medveten om att samarbete över funktionsgränserna i ett företag är en förutsättning för att en organisation skall vara framgångsrik.
- vara medveten om att framgångsrikt företagande förutsätter en gemensam värdegrund.

## **Kursinnehåll**

Affärsidé och strategisk planering. Ekonomisk planering, löpande redovisning, årsbokslut och nyckeltalsanalys. Produkt- och investeringskalkyler samt känslighetsanalyser. Rörelsekapitalsbehovsberäkning och finansiell planering. Produktutvecklingsprinciper, produktionsteknik och produktionssystem. Material- och produktionsplanering. Marknadsetablering och marknadsföring.

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** UG

**Prestationsbedömning:** För godkänd projektuppgift krävs närvaro vid två laborationstillfällen, samt att två förberedelseuppgifter är godkända.

Förberedelseuppgifterna (två) redovisas skriftligen och muntligen i samband med laborationerna.

## **Antagningsuppgifter**

**Förkunskapskrav:**

- MIOA01/MIO012 Industriell ekonomi, AK

**Begränsat antal platser:** Nej

## **Kurslitteratur**

- Kompendium.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursansvarig:** Peter Berling, Peter.Berling@iml.lth.se

**Studierektor:** Ingela Elofsson, Ingela.Elofsson@iml.lth.se

**Hemsida:** <http://www.pm.lth.se>

**Övrig information:** Då projektkursen läses parallellt och är integrerad med MIO040 Industriell ekonomi, FK krävs att teknologen är kursregistrerad på MIO040 aktuell läsperiod då projektkursen ges.