



**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 2021/22

**Fakultet:** Lunds tekniska högskola

**Beslutad av:** Programledning I

**Beslutsdatum:** 2021-04-21

## **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Teknik.

**Obligatorisk för:** I2

**Valfri för:** B4, E4, K4, 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 - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

**Prestationsbedömning:** För godkänd projektuppgift krävs närvaro vid två laborationstillfällen, samt att fyra inlämningsuppgifter är godkända. Inlämningsuppgifter redovisas skriftligen och/eller muntligen.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

## **Antagningsuppgifter**

**Förkunskapskrav:**

- MIO012 Industriell ekonomi, allmän kurs eller MIOA01 Industriell ekonomi, allmän kurs eller MIOA12 Industriell ekonomi, allmän kurs eller MIOA15 Industriell ekonomi, allmän kurs

**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 MIOF25 Industriell ekonomi, FK krävs att teknologen är kursregistrerad på MIOF25 aktuell läsperiod då projektkursen ges.