

Kursplan för

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

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

Gäller för: Läsåret 2017/18

Beslutad av: Programledning I

Beslutsdatum: 2017-04-10

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 - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: För godkänd projektuppgift krävs närvaro vid två laborationstillfällen, samt att två inlämningsuppgifter är godkända. Inlämningsuppgifter (två) 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:

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