

Kursplan för

Projekt i industriell ekonomi, allmän kurs Project in Managerial Economics, Basic Course

**MIOA20, 3 högskolepoäng, G1
(Grundnivå)**

Gäller för: Läsåret 2022/23

Fakultet: Lunds tekniska högskola

Beslutad av: Programledning I

Beslutsdatum: 2022-04-11

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Alternativobligatorisk för: I1

Valfri för: M1

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursens syfte är att ge en fördjupad förståelse för ämnesområdet industriell ekonomi samt relatera ingenjörnsrollen och teknologins betydelse för företagande. Kursen syftar även till att studenten skall utveckla ett affärsmässigt och företagsutvecklande förhållningssätt i sin framtida yrkesroll som ingenjör vilket öppnar upp intresse och nyfikenhet för olika roller i sin kommande karriär.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- redogöra översiktligt för vad som kännetecknar företagsutveckling och vilken roll teknologin och ingenjörer spel för ekonomisk tillväxt

- få insikt i företagandets komplexa utmaningar vilka omfattar såväl teknologiska, affärsmässiga som finansiella aspekter.
- utveckla förmågan att kommunicera muntligt och skriftligt i populärvetenskaplig artikel.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- tillämpa affärsmässiga begrepp i verklighetsnära situationer.
- skriftligen författa en populärvetenskaplig artikel samt muntligen diskutera och argumentera innehållet i artikeln.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa insikt i företagandets möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och deras ansvar för hur deras affärsidéer, inbegripet sociala och ekonomiska aspekter samt miljö- och arbetsmiljö aspekter påverkar omvärlden.

Kursinnehåll

Kursen omfattar teoretiska och praktiska moment kopplat till företagandet företagsetablering och utveckling. Studenterna tillämpar ekonomiska begrepp och modeller för att förstå och beskriva hur dessa gestaltas i en affärsmässig situation. Kontakt med verksamma ingenjörer i företag skapar nya förebilder och insikter ges för de affärsmässiga villkoren och utmaningarna. Studenterna introduceras i informationsinsamling, användning av databaser, utformning av intervjuformulär och genomföra intervjuer. Introduktion till utformning av en populärvetenskaplig artikel och dess formalia ges i kursen.

Kursens examination

Betygsskala: UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

Prestationsbedömning: Populärvetenskaplig artikel, inklusive muntlig presentation.

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:

- Grundkurs i Industriell ekonomi, allmän kurs

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: MIOA01

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Ingela Elofsson, ingela.elifsson@iml.lth.se

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