



ME1305 Introduktion till industriell ekonomi 7,5 hp

Introduction to Industrial Engineering and Management

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för ME1305 gäller från och med HT11

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Bara öppen för CINEK1, inte för I1.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursen avser att ge en grundläggande introduktion till bl.a. ämnesområdet industriell ekonomi och organisation, ingenjörsarbete för en industriell ekonom, aktuella branscher för en Industriell ekonom, KTH, samt universitetsstudier.

Kursinnehåll

- Efter fullgjord kurs skall studenten bl.a. kunna: Överblicka och redogöra för utbildningsområdet Industriell ekonomi, samt ämnesområdets framväxt
- Förklara samt kunna tillämpa grundläggande terminologi inom ämnesområdet Industriell ekonomi och organisation
- Redogöra för samt diskutera kring typiska roller och arbetsuppgifter för en civilingenjör i Industriell ekonomi, i och utanför, typiska branscher
- Redogöra för samt diskutera kring viktiga aktörer, struktur, organisation, utveckling och historik i ett antal olika typiska branscher
- Återge och beskriva resonemang och diskussioner i skriftliga rapporter samt skapa presentationsmaterial och redovisa muntligen inför grupp
- Söka och värdera information
- Reflektera kring gruppdynamik och ha insikt om olika roller i en grupp för att därefter kunna arbeta i ett projekt och i grupp på ett effektivt sätt
- Reflektera, diskutera och argumentera kring din roll som student, dina studier och ditt ansvar för läroprocessen

Kurslitteratur

Kurs-litteratur meddelas i kurs-PM.

Examination

- PRO1 - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- SEM1 - Seminarier, 2,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.

- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.