



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

1MT026 Industriell ekonomi, 7,5 högskolepoäng

1MT026 Engineering Economics, 7.5 credits

Huvudområde

Industriell organisation och ekonomi

Ämnesgrupp

Industriell ekonomi och organisation

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2011-06-13

Senast reviderad 2018-01-31 av Fakulteten för teknik. Revidering av litteratur och överlappning.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten ha en allmän förståelse av ekonomiska aspekter i industriföretag och ha förvärvat grundläggande kunskaper om metoder och tekniker för att utföra ekonomisk analys och bedömning i industriföretag.

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande begrepp inom Industriell ekonomi
- Industriföretagets verksamhet
- Resultatplanering
- Självkostnads- och bidragskalkylering
- Investeringsbedömningar
- Redovisnings- och finansieringsaspekter
- Grundläggande finansiell analys

Undervisningsformer

Föreläsningar och övningar på distans.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Examination sker genom tentamen. Tentamen kan skrivas nära hemorten.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 1ZT003

Övrigt

Vissa moment i kursen kan komma att medföra kostnader för kursdeltagaren, till exempel resan till studieorten vid fysiska träffar.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteratur

Lantz Björn, Isaksson Anders, Löfsten Hans, Industriell Ekonomi - Grundläggande ekonomisk analys, Studentlitteratur, Senaste upplagan, 376 sidor.

Referenslitteratur

Möller, J. (red) Övningar i industriell ekonomi, Liber, senaste upplagan.

Skärvad, P-H och J.Olsson, Företagsekonomi 100, Lösningar, Liber, senaste upplagan.

Aniander, M. med flera. Industriell Ekonomi. Lund: Studentlitteratur, senaste upplagan.