



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

1ZT003 Industriell ekonomi, 7,5 högskolepoäng

1ZT003 Engineering Economics, 7.5 credits

Huvudområde

Maskinteknik

Ämnesgrupp

Maskinteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2009-12-15

Senast reviderad 2018-01-31 av Fakulteten för teknik. Revidering av litteratur, överlappning samt borttagning av ECTS-betyg.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2018

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

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

Innehåll

Följande teman behandlas översiktligt:

- Introduktion, ekonomiska begrepp
- Kalkylering på kort sikt
- Kalkylering på lång sikt
- Rörelsekapitalbehov
- Kapitalbindning
- Planering på kort sikt, Budgetering
- Lönsamhetsbedömning
- Årsredovisning, redovisning och bokföring

Undervisningsformer

Föreläsningar och övningar.

Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Bedömning av de studerandes prestationer sker som regel under särskilda tentamensperioder och examineras genom skriftlig tentamina.

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: 1MT026

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteratur

Lantz, Björn, Isaksson, Anders, Löfsten, Hans, Industriell ekonomi - Grundläggande ekonomisk analys, senaste upplagan, 376 sidor.

Referens litteratur

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.

Skärvad, Olsson Företagsekonomi 100, Faktabok, Liber, senaste upplagan.

Skärvad, Olsson, Företagsekonomi 100, Övningsbok, Liber, senaste upplagan.