



ME1003 Industriell ekonomi, grundkurs 6,0 hp

Industrial Management, Basic Course

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

Fastställande

Kursplan för ME1003 gäller från och med HT14

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Industriell ekonomi, Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avklarad kurs ska du:

- Kunna förklara hur såväl den affärsmässiga verksamheten som ledning, organisering, strategisk planering och ekonomisk styrning fungerar i ett industriföretag.
- Kunna tolka industriföretagets årsredovisning, samt kunna beräkna och utforma dess sammanställningar på en grundläggande nivå.
- Kunna förklara hur det industriella företags betalningsströmmar är uppbyggda.
- Kunna välja, upprätta, tolka och använda kalkyler som beslutsunderlag för det industriella företags olika situationer.
- Kunna koppla den industriella ekonomin till din utbildnings yrkesområde.
- Med utgångspunkt i din syn på industriell ekonomi kunna förklara hur områdets olika komponenter hänger samman relaterat till industriföretagets syften.

Kursinnehåll

Industriell dynamik och samspelet med konkurrenter och intressenter (kunder, leverantörer, anställda, samhälle m.m.), den industriella verksamhetens särart, organisation & personalhantering, innovation och entreprenörskap, företagsledning, strategisk planering, marknadsföring, kostnads- & intäktsanalys, redovisning & bokföring, finansiering (kapitalanskaffning och kapitalanvändning), kassaflödesanalys, investeringskalkylering, ekonomistyrning, och produktkalkylering. Hållbar utveckling, genus, kommunikation och teamwork behandlas i relation till området.

Kursupplägg

Kursen byggs upp av föreläsningar (med inslag av "peer instructions") och övningar. Kursen examineras med en salstenta. Under kursens gång ges ett antal frivilliga inlärningsfrågor, vilka avslutas med ett seminarium och ger extrapoäng på första ordinarie tenta samt den därpå följande.

Kurslitteratur

Valfri inom området. "Företagsekonomi 100", faktabok, av Per-Hugo Skärvad & Jan Olsson, Liber (på svenska), eller "Accounting and finance for non-specialists" av Peter Atrill & Eddie McLaney, Prentice Hall (engelska) rekommenderas.

Any book in the field. "Företagsekonomi 100", textbook, by Per-Hugo Skärvad & Jan Olsson, Liber (in Swedish), eller "Accounting and finance for non-specialists" by Peter Atrill & Eddie McLaney, Prentice Hall, (in English), are recommended.

Examination

- TENA - Tentamen, 6,0 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.

Övriga krav för slutbetyg

Tentamen.

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.