



# FMH3910 Ekonomisk process- analys och strategi 6,0 hp

Economic Process Analyse and Strategy

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

## Fastställande

Vice skolchef vid ITM-skolan har 2020-06-30 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2020, diarienummer: M-2020-0224.

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Antagen till doktorandstudier, inom ämnet teknisk materialvetenskap.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- Ange organisatoriska-, företagsekonomiska- och marknadsbegrepp och tillämpa dessa med fokus på stål-, process- och annan tillverkande industri
- Tillämpa modeller för att företagsekonomiskt analysera processtekniska problemställningar
- Formulera, analysera och värdera en företagsekonomisk problemställning inom stål-, process- och annan tillverkande industri
- Kritiskt granska andras arbete huvudsakligen med avseende på användningen av företagsekonomiska begrepp och modeller i analys och syntes av processtekniska problemställningar.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar praktiska och teoretiska problem med att hantera företag inom stålindustrin men kan också användas som ett typexempel på ledning och styrning av processrelaterad industri.

Ett företags affärsprocesser (produktion, innovation, marknadsföring), är beroende av den industriella situationen.

I denna kurs behandlas specifikt de förhållanden som råder inom stålindustrin; företaget som helhet och dess miljö kommer att analyseras och diskuteras inom ramen för en fallstudie.

Fallstudien kommer att omfatta beskrivning av företagets produkter samt dess affärsfunktioner (ledning, kontroll, ekonomi).

Bortsett från företagsberoende förhållanden, analyseras också dess marknader, kunder, kundens kunder och konkurrenter samt villkoren för olika aktörer på nämnda marknader

## Examination

- PRO1 - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Skriftlig tentamen, 3,0 hp, betygsskala: P, 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.