



# MF2087 Innovationsledning - teori och praktik 7,5 hp

Innovation Management - Theory and Practice

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

## Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2021-04-13 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2021, diarienummer: M-2021-0530.

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Maskinteknik

## Särskild behörighet

Teknologie kandidatexamen, ämnesområde maskinteknik eller motsvarande.

Dessutom kurserna MF2046 Produktinnovation, MF2084 Ledning av forskning och utveckling, MF2085 Innovations- och produktutvecklingsprocesser eller kurser med motsvarande innehåll.

# Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- analysera och kritiskt utvärdera litteratur inom området
- självständigt välja ut litteratur
- orientera sig om några teman inom litteraturfältet
- utvärdera forskningsdesignen med avseende på vald forskningsmetod och teoribas
- skriva essäer av mer vetenskaplig karaktär
- anpassa vetenskaplig litteratur till en praktikorienterad publik och beskriva den på ändamålsenligt sätt
- använda vetenskaplig litteratur för att analysera problem i praktiken
- föra dialog om vetenskaplig litteratur i grupp

## Kursinnehåll

En aktivitet i kursen är egna studier av vetenskapliga artiklar som syftar till att studenterna ska bli insatta i teorin inom innovationsledning och kunna förhålla sig kritiskt till akademiska texter.

Studenterna ska också analysera praktik, enskilt i och i grupp, för att ytterligare fördjupa kunskapen från lästa artiklar och för att själva kunna tillämpa resultat från forskning i ett praktiskt sammanhang.

Vidare ska studenterna formulera och motivera i skrift egna insikter och analysresultat som syftar till att använda teorin i förhållande till praktiken och där ska studenterna omsätta teori till egna texter som ska vara riktade till en viss målgrupp.

## Examination

- LIT3 - Litteraturanalys, 4,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- PRO2 - Projekt, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- SEM1 - Projekt, 2,0 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.

## Övergångsbestämmelser

Utgåna moduler kan examineras under en övergångsperiod om fem år. Tidigare använda

moduler kan användas såsom definierade av den kursomgången.

## 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.