



# FMF3020 Konstruktions- och utvecklingsmetodik, litteraturkurs 7,5 hp

Design and Product Development Methodology

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

## Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2020-06-22 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2020, diarienummer: M-2020-0280.

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Ge en bred insikt i de ansatser och metoder som idag finns inom området "Konstruktions- och produktutvecklingsmetodik"

## Kursinnehåll

Kursen är planerad för 4-5 heldagar. Deltagarna väljer en specifik bok/metod att fokusera på och att gör en review på den. Dessutom ska bokens metod tillämpas på en studentens vald produkt och redovisas i en rapport. Vi träffarna presenterar studenterna en delreview av respektive litteratur och tillämpning.

## Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 7,5 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.

Examineras med en slutpresentation samt skriftlig rapport av litteraturreview och tillämpning på ett produktexempel.

## 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.