



# MF1020 Industriell design Prop 2 3,0 hp

## Industrial Design Prep 2

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

## Fastställande

Kursplan för MF1020 gäller från och med VT16

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Öppet till studenter som är antagna till CDEPR från OPEN.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för de olika faserna i designprocessen
- använda modellverkstad och prototypmaskiner
- utföra några viktiga aktiviteter i denna process

## Kursinnehåll

I kursen ingår skissteknik och digital 3D-visualisering med Adobe-paketet. Det ingår även ett verkstadspaket som ger körkort till modellverkstad och prototypmaskiner som modellfräsar, 3D-skrivare, laserskärare mm.

## Kursupplägg

Undervisningen sker i form av föreläsningar, övningar, seminarier och workshops.

## Kurslitteratur

Beslutas senare

## Examination

- PRO1 - Projekt, 3,0 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.

För godkänt betyg krävs godkända inlämningsuppgifter, deltagande i seminarier och övningar samt godkänd närvaro i kursens aktiviteter (PRO1; 3p).

## 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.