



MF2096 Avancerad formgivning

3,0 hp

Advanced Formgiving

Fastställande

Skolchef vid ITM-skolan har 2020-04-21 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT2020 (diarienummer: M-2020-0856).

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Maskinteknik

Särskild behörighet

Kunskaper i industridesign och formgivning 15 hp motsvarande innehållet i kurserna **MF1061 Introduktion till design och produktframtagning** och **MF1062 Design och produktframtagning** tillsammans.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- skapa abstrakt form av hög kvalitet avseende proportioner, komposition och uttryck.
- tillämpa principer inom formlära på designen av en enklare produkt.
- diskutera hur formen påverkar upplevelsen och förståelsen av en produkt.
- på ett detaljerat och beskrivande sätt diskutera formgivningen av ett objekt.

Kursinnehåll

Övningar inom formlära och formgivning sker inledningsvis varje vecka. Både kvantitet och kvalitet är av största vikt, likaså studentens dokumentation och reflektion över övningarna. Efter genomgång arbetar studenterna enskilt under veckan med övningen som avslutas med diskussioner i seminarieform veckan efter.

Under den andra delen av kursen genomförs ett mindre designprojekt med fokus på gestaltning baserat på de tidigare övningarna.

Examination

- ÖVN1 - Övningsuppgifter, 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.

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

Avancerad formgivning innebär att mycket arbete kommer utföras på egen hand men utifrån tydliga riktlinjer. Det kommer inte finnas några genvägar för att tillgodogöra sig kursens innehåll. Likaså är aktivt deltagande i seminarierna en förutsättning för att utvecklas som formgivare.

Övriga krav för slutbetyg

Studenten skall ha gjort samtliga övningar med dokumentation inlämnade på en nivå rimlig för kursens omfattning.

Aktivt deltagande på seminarier, övningar och presentationer.

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.