



MF2096 Avancerad formgivning

3,0 hp

Advanced Formgiving

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

Fastställande

Kursplan för MF2096 gäller från och med HT18

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Maskinteknik

Särskild behörighet

Kursen ges endast för studenter som läser masterprogrammet, Integrerad produktdesign - spår, Teknisk design.

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.

Kurslitteratur

Cheryl Akner-Koler: Form & Formlessness. ISBN 9789197664462

Utrustning

Material som krävs: Modellera typ Plastilina eller liknande och en uppsättning enkla verktyg.

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.

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.