



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

INDUSTRIDESIGNERNES YRKESREDSKAP

IDE031

Tools for an Industrial Designer

Antal poäng: 7. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** ID1. **Kursansvarig:** Professor Claus Eckhardt. **Prestationsbedömning:** För godkänt slutbetyg krävs fem godkända övningsuppgifter och närvaro vid 80% av föreläsningar och övningar. **Webbsida:** <http://www.ide.lth.se>.

Mål

Syftet med kursen är att förmedla kunskaper och träna färdigheter i skiss-, rit- modell- och rapportteknik, som grund för fortsatt tillämpning och utveckling under utbildningen till industridesigner. Redan i ett tidigt skede av utbildningen skall studenterna uppleva tillfredsställelsen av att formge och visualisera en produkt i modell.

Innehåll

Med utgångspunkt från industridesignerns yrkespraxis skall arbetstekniker förmedlas av betydelse för designarbetets olika faser och olika produktområden. Kunskaper om olika modellmaterial skall läras ut och hur dessa bearbetas för hand och maskinellt. De tillägnade kunskaperna och färdigheterna skall tillämpas vid modellering av en utseendemodell av en produkt av mindre format. Produkten skall beskrivas i en kort rapport alternativt monteringsanvisning, som utformas med hjälp av ett grafikprogram. Genomgångar med kritik är viktiga moment i undervisningen, som i övrigt sker genom seminarier och övningar i ritsalen och modellverkstaden.

Övningsuppgifterna består av ritning, skiss, pappmodell, skummodell och slutuppgift.

Litteratur

Lundkvist, B.: Ritteknik.

Andersson, N.: Skissteknik. En handbok i visualisering av designförslag.
Designhögskolan, Umeå Universitet.

Rekommenderad litteratur: Powell, D.: Presentation Techniques.

Utvalda nummer ur Auto&Design (italiensk bildesign) och Car Styling (japansk bildesign).