



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Designerns verktyg Designer Tools

IDEA35, 6 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2012/13

Beslutad av: Utbildningsnämnd 3

Beslutsdatum: 2012-04-13

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Teknik.

Obligatorisk för: MD2

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursens syfte är att träna de väsentliga teknikerna för designprocessen samt förmågan att kunna presentera ett designkoncept. Vidare är syftet att ge en handfast förståelse för relationen form/teknik/material utifrån en samtida industridesignkontext.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- presentera ett designkoncept av en mindre produkt med hjälp av renderade skisser på fri hand samt med hjälp av 2D-tekniker.
- med viss handledning bygga en sammansatt presentationsmodell avsv. motsvarande designkoncept inkluderande produktgrafik. Precisionen motsvarar några 1/10 mm.

Kursinnehåll

Kursen startar med en översiktlig genomgång av modern industridesignhistoria.

Skiss- och 2D tekniker introduceras och övas.

Träningen i verkstadsteknik utökas med tekniker speciella för modellbyggeri. Grafisk

formgivning introduceras och tränas med inriktning på produktgrafik.

Efter översiktliga teori- och kunskapsgenomgångar bygger kursen på att studenten under handledning själv tränar olika arbetsmoment.

Kursens examination

Betygsskala: TH

Prestationsbedömning: Examinationen sker enskilt i form av inlämning av övningsuppgifter. För betyget 3 krävs godkänt på alla uppgifter.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: IDE180, idea01

Kurslitteratur

- Wim Muller: Order and meaning in Design, Lemma, ISBN 90 5189 6298.
- Andersson, N: Skissteknik. En Handbok i visualisering av designförslag, Umeå.
- Andersson, N: Perspektivlära, Umeå.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Karl-Axel Andersson, Karl-Axel.Andersson@design.lth.se

Hemsida: <http://www.industridesign.lth.se>