



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Industridesignprojekt A **Industrial Design Project A**

IDEA20, 4 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2012/13

Beslutad av: Utbildningsnämnd 3

Beslutsdatum: 2012-04-13

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Industridesign.

Obligatorisk för: KID1

Undervisningspråk: Kursen ges på begäran på engelska

Syfte

Kursen skall

- ge en introduktion till olika typer av hantverk i betydelsen ”framställning av produkter i serie med viss/a produktionsmetoder”.
- utveckla studentens kreativa förmåga att realisera en idé.
- ge en introduktion till produktutvecklingsarbete inklusive distribution av en produkt på en specifik marknad.
- ge insikter om hur en produkt, inklusive förpackning, påverkar jordens alla system under dess livscykel.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- ha fått en förståelse för möjligheter och begränsningar förknippat med olika typer av hantverk.
- ha visat förmåga att utföra ett mindre produktutvecklingsprojekt.
- ha visat förståelse för förutsättningarna som gäller för en produkt på en viss marknad.
- ha visat förståelsen för hur produkten, inklusive förpackning, påverkar jordens alla system under produktens hela livscykel.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- Inom given tidsram visa förmåga att tillämpa sina nya kunskaper genom att utveckla en produkt .
- Ha förmågan att i seminarieform muntligt presentera projektet inför gruppen med stöd av en visuell/grafisk presentation.
- Ha förmågan att beskriva projektet i en skriftlig rapport där designprocessen och den slutliga designlösningen presenteras.

Kursinnehåll

- Kursen börjar med en studieresa där studenterna bekantar sig med de vanligast förekommande tillverkningsprocesserna, exempelvis formsprutning av plast, metallgjutning, formpressning, mm.
- Studenterna får sedan i ett mindre produktutvecklingsprojekt möjlighet att utveckla förmågan att föra en idé från tanke till färdig fysisk produkt i skala 1:1.

Kursens examination

Betygsskala: TH

Prestationsbedömning: 80% närvaro krävs. Bedömningen är baserad på projektdokumentation och en muntlig presentation. Om det behövs en skriftlig självutvärdering.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kursen överlappar följande kurser: IDE165

Kurslitteratur

- The Nature and Art of Workmanship, David Pye, The Herbert Press Limited
The Nature and Aesthetics of Design, David Pye, The Herbert Press Limited.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Olof Kolte, Olof.Kolte@design.lth.se

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