



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för vårterminen 2007

GLASDESIGN

IDE025

Glass Design

Antal poäng: 3. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** ID2. **Kursansvarig:** Professor Claus Eckhardt, Industridesign. **Prestationsbedömning:** 80 % närvaro under lärarledda moment. Godkända deluppgifter. **Övrigt:** Kursen kan komma att ges på engelska. Kursen ges i samarbete med John Bennetts glasstudio i Malmö, undervisningen kommer att vara förlagd dit. För att kursen ska starta krävs minst 4 stud. Max 12 stud. kan gå kursen, urval: de stud. med flest poäng inom Industridesignprogrammet kommer in först. **Hemsida:** <http://www.ide.lth.se>.

Mål

Kursens mål är att förmedla baskunskap om materialet glas, dess nuvarande användningsområden och tillverkningsmetoder.

Innehåll

Kursen är uppdelad i två moment:

- Teoretiskt moment: föreläsningar om glas som unikt material, dess uppbyggnad och kemi, olika kvaliteter och deras speciella egenskaper samt produktions- och bearbetningsmetoder för såväl industriell produktion som småskalig hantverksmässig tillverkning.
- Praktiskt moment: tillämpning av kunskaper genom praktiska övningar inom blåsning, fusing, slumping samt ytbehandling och dekorationsmetoder.

Litteratur

Kurskompendium samt referenslitteratur.