



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för höstterminen 2003

---

## FORM OCH FÄRG

MMK080

Form and Colour

**Antal poäng:** 3. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** M4. **Kursansvarig:** Univ.adj. Per Kristav, Maskinkonstruktion. **Förkunskapskrav:** MMK010 Ritteknik och datorstödd ritning. **Prestationsbedömning:** För att erhålla slutbetyg krävs att alla övningsuppgifter och projektuppgift genomförts och godkänts. Övningsuppgifterna, som är inriktade mot metod- och teknikträning, bedöms antingen godkända eller underkända liksom projektuppgift. **Hemsida:** <http://www.mkon.lth.se>. **Övrigt:** I kursen deltar även inbjudna yrkesverksamma industridesignern.

### Mål

Kursens mål är att ge en översiktlig bild av de illustrativa verktyg industridesignern utnyttjar i produktutformningsarbetet. De förvärvade kunskaperna ska fungera som referens. Detta för att i den framtida yrkesrollen som konstruktör/produktutvecklare bättre kunna utvärdera beställda formgivningssatser från specialister inom området. Tanken är även att studenten själv skall kunna delta och bidra i designprocessen.

### Innehåll

Grundläggande gestaltningsteorier, illustrationstekniker samt datorbaserad produktmodellering ges under 65 timmar. Merparten av kursen sker i form av övningar, 49 timmar samt föreläsningar 16 timmar.

### Litteratur

Referenslitteratur:

Rodwell Jenny, Lär Dig Teckna, Strömbergs Bokförlag, 1994

Smith Ray, Perspektivgrunderna, Richters, 1999

Learning StudioToos - Av Alias|Wavefront