



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2008/2009  
(Genererad 2008-07-17.)

---

## BILDESIGN Automotive Design

IDE150

**Antal högskolepoäng:** 4,5. **Betygskala:** TH. **Nivå:** G1 (Grundnivå). **Undervisningsspråk:** Kursen ges på begäran på engelska. **Valfri för:** ID3. **Kursansvarig:** Gästlärare Charlotte Sjødell, charlotte.sjodell@design.lth.se, Industriedesign. **Förutsatta förkunskaper:** Första året på industriedesignprogrammet. **Kan ställas in:** Vid mindre än 8 anmälda. **Begränsat antal platser:** Ja. **Urvalskriterier:** lottning. **Prestationsbedömning:** Examinationen kräver deltagande i undervisning, inlämning av hemuppgifter samt slutlig presentation.

### Syfte

Ge en introduktion till grundtekniker som används inom transportdesign.

### Mål

#### *Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- med skisser, rendering samt skal modell presentera en design till ett fordon.
- digitalt och verbalt presentera ursprunglig idé, design process och slutlig design.

### Innehåll

Kursen hålls veckovis och består av föreläsning samt kritik i grupp. Föreläsningarna täcker följande områden:

- Skapandet av en moodboard
- Skissteknik
- Digital renderingsteknik i Photoshop
- Presentationsteknik

### Litteratur

Rekommendation

IDSA (2001), Design Secrets: Products/ 50 Real-life projects uncovered. Rockport Publishers, Inc.

Powell, D.; Presentation Techniques

Auto & Design magazine

Car Styling magazine

The techniques of Harald Belker:

Vol. 1: Introduction to Car Design and Drawing.

ISBN 1-930878-68-0

The techniques of Harald Belker:

Vol. 2: Digital car rendering in Photoshop

The techniques of Harald Belker:

Vol. 3: Digital Rendering of a Vehicle in a Scene.

ISBN 1-930878-70-2

The techniques of Scott Robertson:

Vol.1: Basic Perspective Form Drawing

ISBN 1- 930878-81-8

Harald Belker: ☒The techniques of Harald Belker ☒ Vol. 1: Introduction to car design and drawing☒, The Gnomon Workshop, ISBN 1930878680

Harald Belker: ☒The techniques of Harald Belker ☒ Vol. 2: Digital car rendering in Photoshop☒, The Gnomon Workshop, ISBN 1930878699

Harald Belker: ☒The techniques of Harald Belker ☒ Vol. 3: Digital rendering of a vehicle in a scene☒, The Gnomon Workshop, ISBN 1930878702

Scott Robertson: ☒The techniques of Scott Robertson ☒ Vol. 1: Basic perspective form drawing☒, The Gnomon Workshop, ISBN 1930878818