



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2006

---

## 3D-MODELLERING

MMH646

### 3D Modelling

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** IBYA3, IMM2. **Kursansvarig:** Lise Jensen, lise.jensen@hbg.lth.se, Ingenjörshögskolan i Helsingborg. **Rekommenderade förkunskaper:** MMH613 Komposition bild och ljud. **Prestationsbedömning:** 1. Godkända inlämningsuppgifter 2. Redovisning av projekt.

#### Mål

- Att uppnå en förståelse av 3D modellering som uttrycksform.
- Att uppnå en förståelse av 3D modelleringens tekniska begränsningar och möjligheter.
- Att uppnå förståelse för 3D modellens roll i kommunikationen.
- Att uppnå praktiska kunskaper inom 3D modellering.

#### Innehåll

Design och analys av 3D modeller. Modellering i programmet 3DS Max.

#### Litteratur

Kompendium.

Boardman, Ted: 3DS MAX release x Fundamentals. New Riders.