



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

---

## MULTIMEDIATEKNIK, ÖVERSIKTSKURS

MMH635

### Multi Media Engineering Overview

**Antal poäng:** 2. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IMM1. **Kursansvarig:** Lise Jensen, lise.jensen@hbg.lth.se. **Prestationsbedömning:** Redovisning. För slutbetyg fordras även godkända inlämningsuppgifter.

#### Mål

Studenten ska ha en överblick över området multimediateknik. Huvudbegreppen inom området ska efter kursen vara bekanta för att utgöra en "kartbild" över området och utbildningen.

Studenten skall efter avslutad kurs ha fått insikt i att multimediateknik innehåller många olika moment. Vidare ska kursen ge en förståelse för att högskolestudier ofta innebär att kastas ut i det okända och att ta eget ansvar för sina studier.

#### Innehåll

Introduktion till olika multimediala verktyg, härunder bildbehandling, digital grafik och programmering.

#### Litteratur

Kompendium.

Maeda, John & Antonelli, Paola: Design by Numbers, The MIT Press, ISBN 0262133547