



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för läsåret 2002/2003

DATORGRAFIK

MMH623

Computer Graphics

Antal poäng: 2. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IMM1. **Kursansvarig:** Mathias Haage, mathias.haage@cs.lth.se. **Rekommenderade förkunskaper:** FMA680 Matematik.

Prestationsbedömning: Skriftlig tentamen.

Mål

Kursen behandlar begrepp och metoder som används vid produktion av grafik på dator. Den studerande ges en teoretisk och teknisk förståelse för ämnet. En koppling till kursen Matematik finns på så sätt att matematiska begrepp och metoder synkroniseras och förklaras tillsammans med den grafiska teorin.

Innehåll

Grundläggande tekniker för rendering, modellering och animering.

Litteratur

Meddelas senare.