



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2005

MULTIMEDIAPROGRAMMERING

MMH607

Multimedia Programming

Antal poäng: 5. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IMM3. **Kursansvarig:** Mats Rüder, matsr@hbg.lth.se, Ingenjörshögskolan i Helsingborg. **Förkunskapskrav:** MMH611 Komposition och MMH630 Människa-media-interaktion. **Prestationsbedömning:** För godkänd kurs krävs betyg 3 på samtliga inlämningsuppgifter, för betygen 4 och 5 krävs motsvarande betyg på skriftlig tentamen. **Hemsida:** <http://www.hbg.lth.se>.

Mål

Kursen skall ge studenterna förmåga att arbeta med ett multimedia-API på en sådan nivå att de i kombination med den kunskap som de inhämtat i tidigare kurser nu kan producera fullständiga multimedieproduktioner.

Innehåll

Under kursen skall studenterna med hjälp av ett multimedia-API, i detta fall Macromedias Director, tillverka en produktion som innehåller alla de bärande element som tillsammans utgör en multimediaapplikation. Denna applikation skall följa de designprinciper som studenterna förvärvat tidigare i sin utbildning inom bl.a. grafiskdesign, programmering och interaktionsdesign.

Litteratur

Roberts, J. & Gross, P: Director 8 Demystified. Peachpit Press Publications USA 200007. ISBN: 0201709201.