



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för kalenderåret 2006

DIGITAL VISUALISERING OCH PRESENTATION ADP131

Digital Visualization and Presentation

Antal poäng: 4. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** A4. **Kursansvarig:** Professor Anders Ekholm, Projekteringsmetodik. **Rekommenderade förkunskaper:** Andra årskursen vid A-programmet eller motsvarande. **Prestationsbedömning:** Obligatorisk närvaro vid 80 % av föreläsningarna samt godkända övningsuppgifter. **Hemsida:** <http://www.caad.lth.se>.

Mål

Kursen ger fördjupad kunskap i utnyttjandet av digitala bilder och CAD-modeller för presentation.

Innehåll

Kursen avser att fördjupa kunskaperna i metodiker att bearbeta fotografier och CAD-modeller för en digital presentation av en byggnad placerad i sin rätta omgivning. Studenterna arbetar med modellunderlag som erbjuds av avdelningen.

Kursen innefattar följande delar: Efterbehandling av stillbilder från datamodell samt fotografier (Adobe Photoshop); Utformning av logotyp, vektorillustrationer och färgläggning av plan/sektion (Adobe Illustrator); Utformning av affisch (Adobe Illustrator); Utarbetande av flersidig papperspresentation (Illustrator/InDesign/PageMaker); Utformning av flersidig webbpresentation (Macromedia Dreamweaver); Demonstration och användning av QuickTimeVR från fotografier.

Litteratur

Metodhandledning utarbetad av kursledningen, tillgänglig via Internet.