



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **Digitala verktyg 2**

### **Digital Tools 2**

**AADA05, 2 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)**

**Gäller för:** Läsåret 2012/13

**Beslutad av:** Utbildningsnämnd 3

**Beslutsdatum:** 2012-04-20

### **Allmänna uppgifter**

**Huvudområde:** Arkitektur.

**Obligatorisk för:** A1

**Undervisningsspråk:** Kursen ges på svenska

### **Syfte**

Kursens syfte är att introducera digitala verktyg för enkel 3D-skiss och -modellering för att de ska kunna stödja gestaltning och presentation av arkitekturprojekt.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

- kunna redogöra för grundläggande drag i digitala verktyg för 3D-skiss och -modellering.

*Färdighet och förmåga*

För godkänd kurs skall studenten

- förstå och hantera grundläggande metoder för digital 3D-skiss och -modellering i program som Sketch Up.
- kunna utföra material-, färg- och ljussättning, som del i en digital presentation av arkitektur.

*Värderingsförmåga och förhållningssätt*

För godkänd kurs skall studenten

- visa ett kritiskt förhållningssätt till olika metoder och tekniska lösningar inom 3D-skiss

och -modellering.

## **Kursinnehåll**

Kursen introducerar grundläggande digitala verktyg för skissning och modellering genom föreläsningar och handledda övningar. Övningsexempel väljs för att vara relevanta för arkitekturgestaltning och -presentationer.

## **Kursens examination**

**Betygsskala:** UG

**Prestationsbedömning:** För betyget godkänt krävs godkända övningar, samt 80% närvaro på övningar och föreläsningar.

## **Antagningsuppgifter**

**Begränsat antal platser:** Nej

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Studierektor:** Mats Hultman, [mats.hultman@arkitektur.lth.se](mailto:mats.hultman@arkitektur.lth.se)