



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Digitala verktyg 2 **Digital Tools 2**

AADA05, 2 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2015/16

Beslutad av: Utbildningsnämnd D

Beslutsdatum: 2015-04-16

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 använda 3D-modellering för att producera presentationsmaterial, såsom ritningar, illustrationer och perspektiv, för ett arkitekturprojekt.

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

Kursansvarig: John Ross, john.ross@arkitektur.lth.se