LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Digitala verktyg 2
Digital Tools 2

AADA05, 2 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2018/19
Beslutad av: Programledning A
Beslutsdatum: 2018-04-04

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 - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)
Prestationsbedömning: För betyget godkänt krävs godkända övningar, samt 80% närvaro på övningar och föreläsningar.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: Nej

Kontaktinfo och övrigt

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