

Kursplan för

Digitala verktyg 4 Digital Tools 4

**AADA15, 2 högskolepoäng, G1
(Grundnivå)**

Gäller för: Läsåret 2017/18

Beslutad av: Programledning A

Beslutsdatum: 2017-03-28

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Arkitektur.

Obligatorisk för: A2

Undervisningsspråk: Kursen ges på svenska

Syfte

Kursens syfte är att introducera digitala verktyg för 2D-ritande av arkitekturprojekt i CAD.

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- kunna redogöra för grundläggande drag i digitala verktyg för 2D-CAD.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- förstå och hantera grundläggande metoder för 2D-ritande med hjälp av CAD-verktyg.
- ställa samman en enkel, men kommunikativ, ritning med hjälp av 2D-CAD.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa ett kritiskt förhållningssätt till olika presentationsmetoder och tekniska lösningar inom ritande och presentation.

Kursinnehåll

Kursen introducerar digitala verktyg för 2D-ritande av arkitekturprojekt i CAD genom föreläsningar och handledda övningar. Övningsexempel väljs för att vara relevanta för arkitekturpresentationer.

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

Förkunskapskrav:

- AADA05 Digitala verktyg 2
- AADA10 Digitala verktyg 3

Begränsat antal platser: Nej

Kontaktinfo och övrigt

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