



MF1041 Visualiseringsmetoder 6,0 hp

Visualization Methods

Kursplan för MF1041 gäller från och med VT07

Betygsskala:

Utbildningsnivå: Grundnivå

Huvudområde: Teknik

Lärandemål

Kursen syftar till att utveckla studentens förmåga att välja visualiserings- och kommunikationsredskap utifrån en given situation samt att utveckla sin färdighet inom ett av tre områden, 3D-animering, tvådimensionell vektorgrafik eller interaktionsdesign för Internet och presentationer.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna utveckla en uppgift från idé till färdig presentation.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen utgörs av en övningskurs med projektuppgift och regelbundna projektgenomgångar i plenum. Kursen har tre huvudspår, 3D-animering, tvådimensionell vektorgrafik samt interaktionsdesign för Internet.

Kursupplägg

Period 4

Föreläsningar 14h

Övningar 14h

Laborationer 28h

Seminarium 6 h

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Behörighet

Behörig för studier i åk3, MF1013/4F1813

Valfri för

IDE(P3), P3

Litteratur

Artiklar och utdrag ur böcker

Examination

Krav för slutbetyg

Skriftliga och muntliga inlämningsuppgifter (ÖVN1;3 hp). Projektuppgifter (PRO1;3 hp).