



# MF1041 Visualiseringsmetoder 6,0 hp

## Visualization Methods

---

Kursplan för MF1041 gäller från och med VT09

**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

- INL1 - Inlämningsuppgift, 3,0 hp, betygsskala: P, F
- PRO1 - Projekt, 3,0 hp, betygsskala: P, F

## Krav för slutbetyg

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