

Kursplan för kalenderåret 2004

3 D - MODELLERING I

IDE170

3 D - Modelling I

Antal poäng: 3. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** ID2. **Kursansvarig:**

Professor Claus Eckhardt, Industridesign. **Förkunskapskrav:**
Grundläggande kunskaper i 3 D - modellering.

Prestationsbedömning: Modellera en enklare produkt.

Mål

Träning i att använda programmet Alias Studio eller likvärdigt program.

Innehåll

I kursen får man

- en introduktion till 3 D - modellering □ varför och hur man har nytta av det i designarbetet.
- lära sig interfacet och projektstrukturen i Alias. Man skapar, sparar och överför sina egna inställningar och data.
- lära sig vad man behöver veta och kontrollera för att skapa en 3 D - geometri.
- modellera elementära kurvor och ytor.
- skapa elementära former från dessa ytor.
- arbeta med färg och struktur hos dina former.
- modellera ett valfritt projekt utifrån skisser.
- göra elementära renderingar av ett projekt.

Litteratur

Handbok i Alias är tillgänglig för studenterna.