



AVANCERAD 2D-MODELLERING

IDE142

Advanced 2D-modelling

Antal poäng: 3. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** ID1. **Kursansvarig:** Professor Claus Eckhardt, Industridesign. **Förkunskapskrav:** TNS100 Datorverktyg.

Prestationsbedömning: 80 % närvaro under lärarledda moment. Godkänd inlämningsuppgift. **Övrigt:** Kursen kan komma att ges på engelska. **Hemsida:** <http://www.ide.lth.se>.

Mål

Studenten ska lära sig använda de, för en industridesigner, grundläggande datorprogrammen, ex. Illustrator, Photoshop.

Innehåll

I den här kursen kommer studenten att få:

- en introduktion i den, för en industridesigner, viktigaste 2D-mjukvaran - varför och hur kan de vara ett stöd i design- och presentationsarbetet.
- lära sig hantera menyer och ikoner för att arbeta så effektivt och smidigt som möjligt
- utföra enkla Illustrator-skisser som sedan renderas med färg och material i Illustrator
- öva sig i att göra bilder av dessa filer i Photoshop - med färg, material, struktur och illuminering
- lära sig att sedan exportera de färdiga filerna för olika applikationer - till tryckning, häften, e-post och on-line
- lära sig hur man gör högkvalitativa utskrifter - lösblad, häftat, inbundet
- upptäcka att de flesta program är förbundna och att du därför enkelt kan överföra filer mellan programmen i rätt format
- lära dig skicka e-brev med minimal filstorlek

Litteratur

Datorprogrammets handböcker.