

Cad 3

Undervisningen i kursen ska behandla följande centrala innehåll:

Grundläggande dokumenthantering.

Fördjupning inom solidmodellering.

Komplexa sammanställningar i tre dimensioner med beaktande av konstruktionsvillkor.

Fördjupning av applikationer beroende på valt teknikområde, till exempel FEM-analys (finita elementmetoden) inom produktutveckling och byggteknik.

Grundläggande rörelsesimulering, till exempel studstal, friktion och last med beaktande av randvillkor.