

## Cad 2

Undervisningen i kursen ska behandla följande centrala innehåll:

Cad-systemets inställningar för sammanställningar och analys.

Skiss- och ritteknik inom valt teknikområde.

Ritningsunderlag enligt gällande standarder och normer för valt teknikområde.

Grunderna för att skapa sammanställningar i tre dimensioner med beaktande av konstruktionsvillkor.

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

Cad-systemets roll i produktutvecklings- och produktionsprocessen.