

CAD, Strategisk modellering, 7,5 hp

CAD, Strategic modelling, 7,5 HE credits

Beslutad: 2013-06-26

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V14

Kursens mål

Studenten skall visa goda praktiska och teoretiska kunskaper inom området strategisk CAD modellering. Efter avslutad kurs skall studenten kunna visa:

- goda färdigheter med vanliga verktyg och funktioner i kommersiell CAD mjukvara
- förmåga att utveckla en god strategi för modellering utifrån givna krav
- förmåga att skapa sammanställningar
- redogöra för CAD teknikens roll i modernt ingenjörarbete.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examinationen sker genom två stycken tentamen vid dator. Första tentamen sker efter halva kursen och andra efter avslutad kurs. Examination sker också genom hemtentamen och muntlig redovisning av projektuppgift. Samtliga examinerande moment är individuella.

Tidplan för samtliga bedömningsmoment för ordinarie examination samt för omprövning fastställs skriftligt av examinator och delges studenterna genom kurs-PM.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Betygskala U/G

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Maskinteknik