KURSPLAN

Kurskod: **CAF700**

CAD - Friformsmodellering tillämpade exempel, 2,5 hp

CAD - Freeform surface modeling applied examples, 2,5 HE credits

---

Beslutad: 2018-04-12
Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap
Gäller från: H18

Kursens mål

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- upprätta associativitet mellan CAD-modeller i sammanställningar
- skapa friformsytor och solider utifrån verkliga komponenter och designkoncept med god geometrisk överensstämmelse
- presentera CAD-geometri utifrån ett friformspersperktiv

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 180 hp inom maskinteknik, datateknik, elektroteknik eller motsvarande, samt CAF600 CAD - Friformsmodellering eller motsvarande

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Individuella datorbaserade uppgifter och individuell muntlig presentation.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd eller Godkänd
Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

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

Avancerad nivå

Successiv fördjupning

A1F - avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav