

Introduktionskurs CAD

Programkurs

6 hp

Introduction Course, CAD

TCM007

Gäller från:

Fastställd av

Fastställandedatum

Gavs sista gången

HT 2020

Ersätts av

TCM084

Huvudområde

Möbelkonservering, Möbelsnickeri, Möbeldesign, Möbeltapetsering

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G1X

Kursen ges för

- Kandidatprogram i möbeldesign
- Kandidatprogram i möbelsnickeri

Rekommenderade förkunskaper

Särskild behörighet

Lärandemål

Att ge studenten insikt i möjligheterna med digital ritteknik i 3d miljö och grundkurs i CAD programmet SolidWorks med tyngdpunkt på programmets användningsområde som ett design- och konstruktionsverktyg.

Efter genomgången kurs skall studerande kunna:

- programmet SolidWorks grunder
- genomföra arbete i 3d programmet SolidWorks

Efter genomgången kurs skall den studerande fått insikter om:

- digital ritteknik genom SolidWorks

Kursinnehåll

Grundläggande funktionsgenomgångar samt praktiska tillämpningsövningar i SolidWorks och PhotoWorks. Projektarbete. Projektseminarium.

Undervisnings- och arbetsformer

Lektioner, handledning.

Examination

UPG1 Inlämningsuppgifter 6 hp U, 3, 4, 5

Betygsskala

,

Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling

Studierektor eller motsvarande

Ulf Brunne

Examinator

Leo Johannsson

Undervisningstid

Preliminär schemalagd tid: 48 h

Rekommenderad självstudietid: 112 h

Kurslitteratur

Kompendium.