3D-CAD:Parametrisk konstruktion og konfigurationer



Kort fortalt

Du lærer at opbygge de parametre, der danner grundlag for, at en 3D emne- og samlingskonfiguration kan udarbejdes, og hvorledes en konstruktions parametre indbyrdes kan styres og danne grundlag for opbygning af produktvariationer. Endvidere får du forståelse for, hvorledes konstruktionsarbejdet optimeres ved genanvendelse af parametrisk styrede variantmodeller.

Fag: 3D-CAD:Parametrisk konstruktion og konfigurationer

Fagnummer: 48202	**Varighed:** 3 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 654,00	**Pris, uden for AMU-målgruppe:** DKK 2.058,95

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til personer, som er eller søger beskæftigelse som teknisk designer, teknisk assistent eller teknisk tegner i industrien.

Beskrivelse: Deltageren kan i et relevant 3D-Cad program udarbejde den opsætning af parametre, der danner grundlag for, at en 3D emne- og samlingskonfiguration kan opbygges.

Deltageren forstår, hvorledes en konstruktions parametre indbyrdes kan styres og danne grundlag for opbygning af de endelige produktvariationer i en teknisk dokumentation. Derudover kan deltageren anvende de konstruktionsvariabler, der styrer en 3D emne- og samlingskonfiguration, ved matematisk at opbygge disse i et eksternt regneark til brug for beregning af konstruktionsparametrene.

Deltageren opnår gennem praktiske eksempler viden omkring fordelene ved genanvendelse af standard konstruktioner gennem parametrisk styrede konfigurationer. Endvidere opnår deltageren forståelse af den efterfølgende optimering af konstruktionsarbejdet ved genanvendelse af parametrisk styrede variantmodeller.

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 654,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 2.058,95

Tilmelding