



Autodesk Inventor Videregående

Inventor videregående er det næste naturlige step for dig, som har været på det grundlæggende kursus. På kurset præsenteres du for nye muligheder og værktøjer, som du vil komme til at benytte dig af i fremtiden, for at opbygge sunde modeller samt teste på modellerne.

MÅL

Målet med kurset er, at give dig overblik over de mange intelligente værktøjer, der findes i Inventor, og at lære dig at genbruge dine konstruktioner i langt højere grad. Du vil lære at teste din konstruktions holdbarhed, så du har sikkerhed for, at kvaliteten af dine konstruktioner og dokumentation fortsat er høj.

DIT UDBYTT

Du får bygget et vigtigt lag af viden ovenpå din solide grundviden, som med det samme vil forøge den hastighed, du kan konstruere med. Du vil være i stand til at konstruere med højt niveau af kvalitet, i både 2D og 3D. Du vil lære at sikre dig, at konstruktionen fungerer efter hensigten. Dette gælder både, hvis du f.eks. skal generere flere varianter af den samme konstruktion, eller når du skal teste på bevægelse, hvis du arbejder med dynamiske samlinger. Du vil være i stand til at bygge såkaldte digitale prototyper, som testes inden de bliver sendt i produktion, så fatale fejl ikke opstår.

VARIGHED: 3 dage

INDHOLD

- Udvidede 3D operationer
- Konstruktionsoverfladers muligheder
- Parametri og regneark
- 3D skitser
- Repræsentationer og bevægelse
- Adaptivitet og nedarvning
- Materiale styring
- Pladekonstruktion
- Produktions vejledninger
- Vault og projektfiler
- Frame Generator

FORM

Kurset baseres på Inventorbøgerne. Kurset veksler mellem teoretisk gennemgang og praktiske øvelser. Undervejs sørger underviseren for, at du er på rette spor.

FORUDSÆTNING FOR DELTAGELSE

Du skal have gennemgået et grundkursus og konstrueret i Inventor regelmæssigt igennem noget tid.

INVENT KURSER ER ET FORLØB

Efter kurset får du 30 dages fri support, i relation til det underviste materiale. Så kommer du godt i gang med de nye værktøjer.