

CimatronE – ElektrodeDesign

CimatronE ElektrodeDesign kurset henvender sig til folk der skal konstruere formværktøjer, f.eks. værktøjsmagere. Her arbejdes målrettet på at skabe kerner, kaviteter og sidetræk, som skal benyttes i formkassen. Til dette benyttes CimatronE unikke Quick Split modul til at skabe skilleliner og skilleflader. Yderligere kommer vi ind på specielle surface funktioner. Via 3D Moldbase modulet hentes hele formkasser fra standardbiblioteker, så som HASCO, Messburger og andre. Specielle funktioner til konstruktion af kølekanaler og runnersystem, samt indsættelse af komplette sidetræk og diverse skruer og moldkomponenter gennemgås. Der simuleres på åbningen af hele formen, for at checke åbne/lukke forløbet.

Målsætning

Kursisten vil efter endt kursus, være i stand til at implementere smarte løsninger på mange områder. Kursisten kommer hjem med de nyeste og smarteste værktøjer, som kommer til gavn i hverdagen. Kursisten vil føle sig hjemme og sikker på hele det nye interface og derved kunne udnytte programmet optimalt.

Varighed

2 dage

Forudsætninger

CimatronE basic Modelling

Videre forløb

Efter kursus i avanceret brug af elektrodeudtræks funktionerne og surfacekonstruktion. nogle ugers brug af systemet tilbydes..

Pris

Kr.6.000,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- Bruger kan udtrække brændområder og lave geometrikonstruktion
- Brugeren håndterer data i hele procesforløbet for hver elektrode
- Automatiseringen af NC bearbejdningen på elektrode indlæres
- Brugen i NC af gnistgab og fræsning af elektroder med endefræser indøves