



[Consulta do Catálogo](#)
[Actualizações](#)
[Documentação](#)
[Modelo Aberto](#)

[Pesquisa](#)

Detalhe da UFCD

(*) Em Vigor

Designação da UFCD: Projecto e fabrico de moldes

Código: 4925

Carga Horária: 50 horas

Objectivos

- Identificar os vários elementos constituintes de um molde.
- Utilizar as várias aplicações de modelação no projecto de moldes.

Conteúdos

- Importação, reparação e preparação dos modelos CAD
- Aplicação da contracção em função do material
- Ângulos de saída
 - Definição dos ângulos de saída
 - Verificação dos ângulos de saída
- Apartação
 - Criação da linha e superfície de apartação
- Criação da zona moldante
- Características e componentes de um molde
 - sistemas de injeção
 - sistemas de extracção
 - sistema de transferências de calor (aquecimento e arrefecimento)
 - movimentos / machos

Referenciais de Formação

521221 - Técnico/a de CAD/CAM

Histórico de Alterações

2008-05-14 Criação de UFCD.

Informação

(*) 2010-12-08 Alteração dos Conteúdos.