



Requalificação de técnicos para a Indústria de Moldação por Injeção

Projeto Europeu que visa a Requalificação de técnicos para a Indústria de Moldação por Injeção, desenvolveu um curso de formação constituído por 3 módulos nas áreas de processamento de polímeros através de moldação por injeção, fabrico e manutenção de moldes e moldação por injeção avançada, dirigido a diferentes perfis. Brevemente os diferentes módulos que compõem este curso irão estar disponíveis para os interessados.

FORMAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA DE INJEÇÃO DE MOLDES

Este projeto europeu é um projeto de Transferência de Inovação, do programa da EU Leonardo Da Vinci Aprendizagem ao Longo da Vida, que envolve parceiros nacionais, da Bélgica, Holanda e Eslovénia. O ReMOULD destina-se à requalificação (re-formação) de técnicos (em envelhecimento) que já têm uma compreensão dos conceitos técnicos básicos. É uma formação prática intensiva feita sob medida para a empresa específica onde é utilizada. Existe um forte enfoque na compreensão de tudo o que ocorre dentro do processo de moldação por injeção para, em seguida, aplicar esses conhecimentos em trabalho prático. A formação é sempre dada em pequenos grupos para garantir que cada formando pode participar ativamente nas sessões práticas, que são organizadas junto das máquinas da empresa, usando os seus moldes, os seus produtos e os seus problemas. No ReMOULD, acredita-se que a melhor forma de aprender é realmente fazer por si mesmo.

O ReMOULD não é desenvolvido como um livro de formação, mas como um cenário para um formador competente do setor. O cenário detalhado irá guiar o formador passo-a-passo em como ensinar os módulos do ReMOULD. O cenário é suportado por um manual do formador, apresentações em PowerPoint, filmes, cartazes e exemplos práticos. Como apoio adicional, são fornecidos aos formandos um conjunto de listas de verificação (checklists) e folhetos de bolso com informações úteis, que podem continuar a usar durante a sua carreira na moldação por injeção ou produção de moldes.

ReMOULD pacote de formação completo

Os parceiros do projeto ReMOULD podem ser contactados para marcar formação adaptada (um ou mais módulos) à sua empresa. Os formandos receberão um certificado e os folhetos de formação. Preços caso-a-caso.

ReMOULD materiais de formação

Um formador competente do setor pode comprar os materiais do ReMOULD, que irão guiá-lo para dar a formação. Materiais incluídos: O cenário de formação do ReMOULD (PT), acesso on-line a powerpoints e filmes, cartazes impressos e folhetos para os formandos. Idiomas disponíveis: EN, NL, PT, SI
Preço por módulo:
uma utilização (acesso 60 horas) 500 €
acesso por um ano 1.500 €
25% de desconto na compra de todos os módulos



www.remould.eu

Informação de Contacto

- Para materiais de formação
 - Kim Ragaert (coordenadora do projeto)
kim.ragaert@ugent.be
- Para o pacote de formação completo
 - UE Noroeste: Universidade de Gent,
kim.ragaert@ugent.be
 - UE Sul: CENTIMFE,
rui.soares@centimfe.com
 - UE Leste: Universidade de Maribor,
joze.balic@uni-mb.si



Requalificação de funcionários técnicos para a Indústria de Moldação por Injeção.

Um curso de formação com orientação prática, em 3 módulos intercambiáveis.

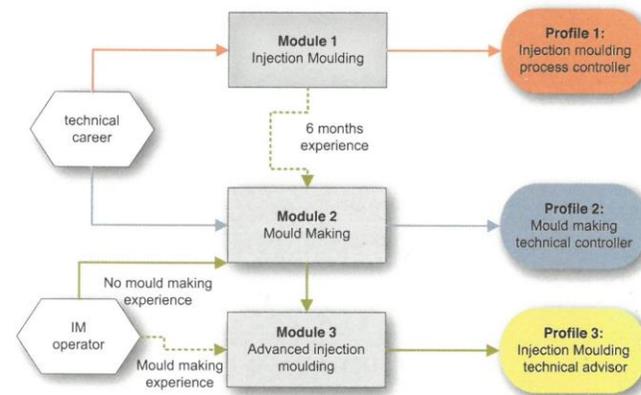


Metodologia de Formação

ReMOULD destina-se à requalificação (re-formação) de funcionários técnicos (em envelhecimento) que já têm uma compreensão dos conceitos técnicos básicos. É uma formação prática intensiva feita sob medida para a empresa específica onde é utilizada. Existe um forte enfoque na compreensão de tudo o que ocorre dentro do processo de moldação por injeção para, em seguida, aplicar esses conhecimentos em trabalho prático. A formação é sempre dada em pequenos grupos para garantir que cada formando pode participar ativamente nas sessões práticas, que são organizadas junto das máquinas da empresa, usando os seus moldes, os seus produtos e os seus problemas. No ReMOULD, acreditamos que a melhor forma de aprender é realmente fazer por si mesmo.

Materiais para Formação

ReMOULD não é desenvolvido como um livro de formação, mas como um cenário para o formador competente do setor. O cenário detalhado irá guiar o formador passo-a-passo em como ensinar os módulos do ReMOULD. O cenário é suportado por um manual do formador, apresentações em PowerPoint, filmes, cartazes e exemplos práticos. Como apoio adicional, são fornecidos aos formandos um conjunto de listas de verificação (checklists) e folhetos de bolso com informações úteis, que podem continuar a usar durante a sua carreira na moldação por injeção ou produção de moldes.



REMOULD é um projeto de Transferência de Inovação, financiado pelo programa de aprendizagem ao longo da vida da UE Leonardo da Vinci (2012-LDV-TO1-504).



Módulos e perfis

1 **controlador de processo de moldação por injeção** tem uma razoável perceção do processo de moldação por injeção e um conhecimento básico de aspetos relacionados, como as propriedades do material polimérico, o molde de injeção e a geometria da peça. Ele é capaz de supervisionar a produção das peças moldadas por injeção, de iniciar um novo molde, seguindo uma checklist digital e reiniciar a produção numa interrupção. Seguindo o módulo 1, um formando com formação técnica anterior pode adquirir as capacidades e os conhecimentos necessários para se tornar um controlador do processo de moldação por injeção.

2 **controlador técnico de produção do molde** trabalha na fabricação do molde. É sua missão entregar um molde de boa qualidade. Ele entende o funcionamento correto de um molde, o objetivo de todas as partes que compõem e como a geometria do molde (e o acabamento) irá afetar o produto final. Ele é capaz de ter em conta fatores como o custo e o tempo de produção e pode executar simulações relevantes de produção do molde. Usando uma checklist digital, ele pode supervisionar a montagem do molde final e pode corrigir qualquer descuido nesta fase. Seguindo módulo 2, um formando com conhecimento técnico anterior em ferramentas ou técnicas de produção pode adquirir as capacidades e os conhecimentos necessários para se tornar um controlador técnico de produção de moldes.

3 **supervisor técnico de moldação por injeção** é um perfil mais avançado. Ele pode funcionar como um elo de ligação técnica entre o fabricante de moldes e o moldador levando um novo molde para produção. As capacidades do supervisor técnico incluem a leitura de um desenho de moldes 2D, solução de problemas e otimização de um processo de moldação por injeção, e adaptar um processo de moldação por injeção existente para pequenas mudanças. Seguindo módulo 3, um formando com as capacidades básicas necessárias (um operador de moldação por injeção ou um formando dos módulos 1 e 2), pode adquirir as capacidades e conhecimentos necessários para se tornar supervisor técnico de moldação por injeção.