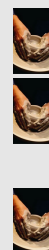




REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação

215 . Artesanato

Código e Designação do Referencial de Formação

215245 - Artesão/ã das Artes do Metal

Nível de Qualificação do QNQ: 4

Nível de Qualificação do QEQ: 4

Modalidades de Educação e Formação

Educação e Formação de Adultos

Formação Modular

Cursos de Aprendizagem

Cursos Profissionais

Total de pontos de crédito

128,00

(inclui 20,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 48 de 29 de dezembro de 2008 com entrada em vigor a 29 de dezembro de 2008.

1ª Atualização em 01 de setembro de 2016.

Observações

1. Referencial de Formação Global

Formação Tecnológica

Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
0349	1	Ambiente, Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho - conceitos básicos	25	2,25
5479	2	História da Arte: do Mundo Antigo ao Mundo Moderno	50	4,50
5510	3	História do ferro forjado	25	2,25
5511	4	Matérias e materiais - arte do metal	25	2,25
5512	5	Máquinas e ferramentas	50	4,50
4844	6	Expressão gráfica rigorosa	25	2,25
4845	7	Desenho - modelos tridimensionais	50	4,50
5488	8	Secções e cortes	25	2,25
5491	9	Desenho assistido por computador 2D e 3D	50	4,50
0264	10	Processos de soldadura em artesanato	50	4,50
5513	11	Introdução às técnicas de corte, ligação e soldadura	50	4,50
5514	12	Planificação, traçagem e corte de peças decorativas	25	2,25
5515	13	Ligações	50	4,50
5516	14	Serralharia artística	50	4,50
5517	15	Operações simples de serralharia civil	25	2,25
5518	16	Planificação e modelagem de peças decorativas	25	2,25
5519	17	Remate, acabamentos e tratamentos de superfícies	25	2,25
0274	18	Projetos simples de peças decorativas	50	4,50
5520	19	Peças decorativas	50	4,50
5521	20	Projeto de peça decorativa em serralharia artística	50	4,50
5522	21	Projeto de peça de mobiliário em serralharia artística	50	4,50
5523	22	Ferro Forjado	50	4,50
5524	23	Execução de elementos ornamentais e decorativos	50	4,50
5525	24	Execução de perfilados por forjamento	50	4,50
5526	25	Projetos de mobiliário em ferro forjado	50	4,50
5527	26	Projetos de estruturas em ferro forjado	50	4,50

5528	27	Acabamento de peças fundidas	25	2,25
5529	28	Remates e acabamentos de gradeamentos metálicos	25	2,25
5530	29	Tratamentos, em superfícies de gradeamentos metálicos	25	2,25
5531	30	Acabamentos de peças decorativas	25	2,25
5509	31	Projeto de uma micro-empresa	25	2,25
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica:			1200	108

- No caso dos cursos de **Educação e Formação de adultos (EFA) e nas formações modulares certificadas**, à carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.
- No caso dos cursos de **Aprendizagem**, parte das UFCD que integram a formação tecnológica pode ser desenvolvida na formação prática em contexto de trabalho, de acordo com as orientações para o desenvolvimento desta componente de formação, disponíveis em www.iefp.pt

¹ Os códigos assinalados a laranja correspondem a UFCD comuns a dois ou mais referenciais, ou seja, transferíveis entre referenciais de formação.

² À carga horária da formação tecnológica podem ser acrescidas 210 horas de formação prática em contexto de trabalho, à qual correspondem 20,00 pontos de crédito, sendo esta de carácter obrigatório para o adulto que não exerça atividade correspondente à saída profissional do curso frequentado ou uma atividade profissional numa área afim.