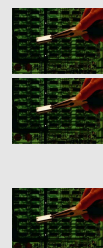


REFERENCIAL DE FORMAÇÃO - FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

EM VIGOR



Área de Educação e Formação

523 . Eletrónica e Automação

Código e Designação do Referencial de Formação

523328 - Técnico/a Especialista em Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos

Nível de Qualificação do QNQ: 5

Nível de Qualificação do QEQ: 5

Modalidades de Educação e Formação

Cursos de especialização tecnológica – CET

Total de pontos de crédito

91,50
(inclui 15,00 pontos de crédito da Formação Prática em Contexto de Trabalho)

Publicação e atualizações

Publicado no Boletim do Trabalho do Emprego (BTE) nº 47 de 22 de dezembro de 2014 com entrada em vigor a 22 de dezembro de 2014.

Observações

1. Organização do Referencial de Formação

Formação Tecnológica				
Código ^a		UFCD pré-definidas	Horas	Pontos de crédito
8637	1	Métodos de aprendizagem e técnicas de apresentação	25	2,25
5121	2	Gestão de projeto - eletrónica e automação	25	2,25
8639	3	Gestão operacional – desenvolvimento de equipas	25	2,25
8640	4	Gestão de recursos humanos – planeamento, avaliação e desenvolvimento	50	4,50
7844	5	Gestão de equipas	25	2,25
8641	6	Introdução à gestão da produção	50	4,50
8642	7	Contabilidade financeira aplicada à produção	25	2,25
8643	8	Planeamento e controlo da produção	50	4,50
4592	9	Mecânica aplicada - cinemática	25	2,25
6448	10	Qualidade - controlo estatístico de processo	50	4,50
8644	11	Gestão da manutenção - cadernos de encargo	25	2,25
7841	12	Organização e planeamento da manutenção	50	4,50
8646	13	Mecânica técnica - elementos de máquinas	25	2,25
8647	14	Otimização de sistemas mecatrónicos – conceptualização	50	4,50
8648	15	Otimização de sistemas mecatrónicos – definição e análise	50	4,50
8649	16	Otimização de sistemas mecatrónicos - avaliação	50	4,50
8650	17	Otimização de sistemas mecatrónicos - implementação	50	4,50
8651	18	Otimização de sistemas mecatrónicos – análise de riscos	50	4,50
8652	19	Segurança e funcionamento de máquinas	50	4,50
8653	20	Materiais metálicos – corrosão e proteção	25	2,25
8654	21	Sistemas de informação aplicados à gestão da produção	25	2,25
8655	22	Estrutura e organização de tratamento de dados e informação	25	2,25
8656	23	Responsabilidade civil do produtor	25	2,25
Total da carga horária e de pontos de crédito da Formação Tecnológica:			850	76,50
Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)			560	15,00

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