

Oferta Educativa e Formativa > CP > Detalhes

07-05-2026 : Candidatura submetida

Cód. Admin.	Data Início	Data Fim	Regime	Certificação	Nível QNQ	Nº F. Inscritos	Qualificação
11000018096	01-09-2026	31-08-2029	Diurno	Dupla Certificação	Nível 4	-	523267 - Técnico/a de Mecatrónica

Entidade Formadora

Escola Profissional de Espinho

Estrutura Regional Responsável pela Aprovação

DSR Norte

Cursos	Plano de Formação	Técnico-Pedagógico	Alunos/Formandos	Estados
Matriz Curricular		Complementos da Matriz Curricular		

Componente de Formação Sociocultural

Código	Disciplina	Carga Horária	
Português e PLNM			
DACP0010S20	Português	320	☒
DACP00A1S00	Português Língua Não Materna (PLNM) - Nível Iniciação/A1	0	☐
DACP00A2S00	Português Língua Não Materna (PLNM) - Nível Iniciação/A2	0	☐
DACP00B1S00	Português Língua Não Materna (PLNM) - Nível Intermediário/B1	0	☐
DACP0PL2S00	Português Língua Segunda (PL2) para Alunos Surdos	0	☐
DACP0PL1S00	Língua Gestual Portuguesa (PL1)	0	☐
Língua Estrangeira I, II ou III			
DACPOLE001S00	LE I - Inglês - Nível de continuação	220	☒
DACPOLE002S00	LE II - Inglês - Nível de continuação	220	☐
DACPOLE013S00	LE II - Inglês - Nível de iniciação	220	☐
DACPOLE003S00	LE III - Inglês - Nível de iniciação	220	☐

JOVENS

OFERTA DE CURSOS

Ofertas Educativas e Formativas

GESTÃO

Gestão de Inscrições

Gestão de Parcerias

Documentação

Suporte

Declaração de Privacidade

Entidade: Escola Profissional de Espinho
0025

TIC ou Oferta de Escola

DACP0012500	Tecnologias da Informação e Comunicação	100	☒
DACP0038000	Oferta de Escola	100	☐
DACP0011500	Área de Integração	220	
DACP0013500	Educação Física	140	

Total Horas 1000

Componente de Educação Moral e Religiosa

Código	Disciplina	Carga Horária	
DACP0151000	Educação Moral e Religiosa	81	☒

Total Horas 81

Componente de Cidadania e Desenvolvimento

Código	Disciplina	Carga Horária	
DACP0081000	Cidadania e Desenvolvimento	0	☒

Total Horas 0

Componente de Formação Científica

Código	Disciplina	Carga Horária	
DACP0028C30	Física e Química	200	
DACP0032C30	Matemática	300	

Total Horas 500

Componente de Formação Tecnológica

Código	Disciplinas/UC/UFCD Obrigatórias	Pontos de Crédito	Línguas Estrangeiras	Carga Horária
4564	Gestão da manutenção - introdução	2.25		25
6007	Corrente contínua	2.25		25
6008	Análise de circuitos em corrente contínua	2.25		25
6009	Magnetismo e eletromagnetismo	2.25		25
6010	Corrente alternada	2.25		25
6011	Semicondutores	2.25		25
6012	Transistor bipolar	2.25		25
6013	Amplificadores com transistores	2.25		25
6016	Amplificadores operacionais	2.25		25
6018	Osciladores	2.25		25
6019	Eletrónica de potência - dispositivos	2.25		25
6021	Fontes de alimentação	2.25		25
6024	Circuitos lógicos	2.25		25
6025	Circuitos combinatórios	2.25		25
6026	Circuitos sequenciais - assíncronos	2.25		25
6029	Tecnologia e montagem de circuitos eletrónicos	2.25		25
6031	Sistemas trifásicos	2.25		25
6033	Transformadores	2.25		25
6034	Máquinas elétricas de corrente alternada (c.a.)	2.25		25

Entidade: Escola Profissional de Espinho			0025
6035	Máquinas elétricas de corrente contínua (c.c.)	2.25	25
6037	Metrologia e controlo de qualidade	2.25	25
6040	Noções de higiene e segurança no trabalho - eletricidade e eletrónica	2.25	25
6045	Tecnologia dos materiais - mecatrónica	2.25	25
6056	Automatismos eletromecânicos - contactores	2.25	25
6059	Autómatos programáveis	2.25	25
6060	Autómatos programáveis - linguagens de programação	2.25	25
6071	Sensores e transdutores	2.25	25
6072	Microcontroladores	2.25	25
6075	Instalações elétricas - generalidades	2.25	25
6098	Desenho esquemático de circuitos elétricos	2.25	25
6100	Desenho técnico - perspetivas	2.25	25
6101	Desenho técnico - cotagem	2.25	25
6102	Desenho Assistido por Computador - conceitos gerais (CAD) - 2D	2.25	25
6104	Desenho assistido por Computador - aplicações 2D	2.25	25
6105	Programação Assistida por Computador (CAM) - 2D	2.25	25
6110	Maquinação convencional	2.25	25
6111	Processos e técnicas de ligação	2.25	25
6112	Processos de fabrico - mecatrónica	2.25	25
6115	Robótica - programação de manipuladores industriais	2.25	25
6117	Tecnologia CNC	2.25	25

Entidade: Escola Profissional de Espinho
0025

6112	Processos de fabrico - mecatrónica	2.25	25
6115	Robótica - programação de manipuladores industriais	2.25	25
6117	Tecnologia CNC	2.25	25
6118	Programação CNC - fresa	2.25	25
6119	Programação CNC - torno	2.25	25

Total Horas1050

Unidades Opcionais da Componente de Formação Tecnológica

Bolsa - 150 horas

6069	Autómatos programáveis - projeto aplicado à mecatrónica	2.25	25
6073	Microcontroladores - aplicações	2.25	25
6109	Pneumática e Hidráulica - iniciação	2.25	25
6107	Eletropneumática - projeto aplicado à mecatrónica	2.25	25
6113	Robótica	2.25	25
6114	Robótica - aplicações	2.25	25

Total Horas do Plano2781

Duração da Formação em Contexto de Trabalho600

Total Horas Final3381

Voltar

Gravar