

O QUE É UM CET?

O Curso de Especialização Tecnológica (CET) é uma formação pós-secundária não superior que visa conferir uma qualificação profissional de nível 4.

Este tipo de qualificação profissional é obtida através da conjugação de uma formação secundária, geral ou profissional, com uma formação técnica pós-secundária, e caracteriza-se por:

- Ser uma formação técnica de alto nível;
- Resultar numa qualificação que inclui conhecimentos e capacidades de nível superior;
- Não exigir, em geral, o domínio dos fundamentos científicos das diferentes áreas em causa;
- Permitir a aquisição de capacidades e conhecimentos que permitem assumir responsabilidades de concepção, de direcção e/ou de gestão.

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

As crescentes necessidades do tecido socioeconómico em termos de quadros intermédios, capazes de assumir condutas pró-activas em relação aos desafios de um mercado de trabalho em rápida mutação e acelerado desenvolvimento científico e tecnológico, exigem uma política estratégica de (re)estruturação da oferta formativa adequada a estas novas exigências.

Os Cursos de Especialização Tecnológica procuram apresentar-se não só como resposta a estas necessidades, mas também, como alternativas válidas para a profissionalização de técnicos especializados e competentes.

OFERTA FORMATIVA CET

- Aplicações Informáticas de Gestão;
- Automação, Robótica e Controlo Industrial;
- Banca e Seguros;
- Condução de Obra;
- Contabilidade e Gestão;
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia (ESTA);
- Desenvolvimento de Produtos Multimédia (ESTT);
- Energia e Biocombustíveis;
- Gestão da Qualidade;
- Instalações e Manutenção de Redes e Sistemas Informáticos;
- Instalações Eléctricas e Automação Industrial;
- Projecto de Construções Mecânicas;
- Sistemas de Informação Geográfica;
- Técnicas e Gestão de Turismo;
- Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação (ESTA);
- Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação (ESTT).

Para mais informações sobre Apoios Sociais (bolsas, refeição, alojamento, ...) consultar:



Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300-313 Tomar
t: 249 328 100
f: 249 328 186
www.ipt.pt

CET

Curso de Especialização Tecnológica

PROJECTO DE CONSTRUÇÕES MECÂNICAS



OBJECTIVOS

Formação de Técnicos de Projecto de Construções Mecânicas.

PERFIL PROFISSIONAL

O Técnico de projecto de construções mecânicas é o profissional que, de forma autónoma e independente está apto a desenvolver as actividades relacionadas com a concepção, análise e interpretação de projectos em metalomecânica, preparação, concepção e execução de desenhos de produto acabado e/ou fabricação por métodos convencionais ou assistidos por computador, assim como a verificação e controlo dos desenhos, supervisão/accompanhamento do fabrico, ensaios e montagem, tendo em vista a optimização do projecto inicial.

PLANO DE FORMAÇÃO

UNIDADES DE FORMAÇÃO	HORAS	ECTS
Inglês Técnico	30	2
Organização Industrial e Higiene e Segurança no Trabalho	50	3
Gestão Geral	49	3
Introdução à Programação	40	3
Matemática Aplicada	50	4
Desenho Técnico	100	8
Mecânica Geral	40	4
Tecnologia Mecânica	50	4
Materiais	50	4
Órgãos de Máquinas	50	4
Introdução à Hidráulica e Pneumática	50	4
Mecânica dos Materiais	50	4
Introdução às Máquinas Ferramenta	50	3
Desenho de Máquinas	50	3
Projecto de Máquinas	50	3
Projecto Final	101	4
Formação em Contexto de Trabalho	540	20

DESTINATÁRIOS

- Titulares de um curso de Ensino Secundário;
- Os que, tendo obtido aprovação em todas as disciplinas do 10º e 11º anos, e tendo estado inscritos no 12º ano de um Curso de Ensino Secundário não o tenham concluído;
- Os titulares de uma qualificação profissional de nível 3;
- Os indivíduos com idade igual ou superior a 23 anos a quem a instituição de formação reconheça, com base na experiência anterior, capacidades e competências que os qualifiquem para o ingresso no CET em causa;
- Os titulares de um diploma de especialização tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional.

CRITÉRIOS DE SERIAÇÃO

- Os candidatos são seriadados segundo os seguintes critérios:
- Média do 12.º ano;
 - Menor Número de disciplinas em atraso, para os candidatos com o 12.º ano incompleto;
 - Experiência profissional nesta área;
 - Idade do candidato.

ELEMENTOS A ENTREGAR NO ACTO DA CANDIDATURA

- A candidatura, entregue no secretariado da Escola Superior de Tecnologia de Abrantes (ESTA), deve ser instruída com os seguintes documentos:
- Ficha de candidatura, devidamente preenchida;
 - Curriculum Vitae detalhado;
 - Certificado de habilitações;
 - Cópia do Bilhete de Identidade;
 - Fotografia;
 - Pagamento da inscrição.

LOCAL DE INSCRIÇÃO

ESTA - Escola Superior de Tecnologia de Abrantes.

REGIME DE FUNCIONAMENTO

Pós-laboral.

LOCAL DE FUNCIONAMENTO

ESTA - Abrantes.

CONTACTOS

ESTA - Escola Superior de Tecnologia de Abrantes
Rua 17 de Agosto de 1808
2200-370 Abrantes

Secretariado

Isabel Simões Ludovino
isabel.simoes@ipt.pt
t: 241 379 500
f: 241 361 175