

Destinatários

Podem candidatar-se ao curso Técnico Superior Profissional (cTeSP):

- Os titulares de diploma de conclusão do Ensino Secundário, nomeadamente:
 - de cursos Científico-Humanísticos;
 - de cursos Profissionais e de outros cursos constantes na Lei;
 - ou ainda os de habilitação legalmente equivalente.
- Os titulares de:
 - Diploma de Especialização Tecnológica (CET);
 - Diploma de Técnico Superior Profissional (TeSP);
 - Grau de Ensino Superior.
- Os aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas, para o curso em causa.

Apoios Sociais

- . Cantinas;
- . Bolsas + Superior;
- . Estágios / Voluntariado;
- . Apoio Psicopedagógico e de Saúde;
- . Apoio a Atividades Desportivas e Culturais;
- . Auxílios de Emergência;
- . Erasmus;
- . Residências de Estudantes.



+info em www.ctesp.pt

#Construir o Futuro



cTeSP
Curso Técnico Superior Profissional

**ENERGIAS
RENOVÁVEIS**

www.ipt.pt

Parceiro

endesa



Perfil Profissional

O cTeSP em Energias Renováveis (ER) possui uma estrutura adequada à formação técnica de alto nível de profissionais capazes de se inserirem num ambiente industrial, em nome individual ou por conta de outrem. Estes profissionais poderão assumir cargos de conceção, direção e/ou gestão.

O cTeSP-ER preenche uma lacuna na área tecnológica das energias renováveis e responde às necessidades manifestadas por empresas da região, com carência de profissionais qualificados. O cTeSP-ER tem o apoio de várias empresas e entidades, bem como o seu reconhecimento para o desenvolvimento da região, na medida em que dá resposta às necessidades do mercado.

Os protocolos de estágio celebrados com diversas empresas garantem estágios para todos os formandos do curso. Uma vez que existe uma ampla necessidade de profissionais qualificados nesta área, é expectável que a taxa de empregabilidade dos técnicos em ER seja elevada.

Atividades Principais

- Participar no projeto de instalações de sistemas com energias renováveis;
- Planear, orientar e acompanhar a execução de obras de instalações de equipamentos de energias renováveis;
- Assistir tecnicamente a produção de energia elétrica e ligações à rede elétrica;

- Analisar, interpretar e promover a correção de anomalias de funcionamento em instalações de energias renováveis;
- Programar, gerir e executar a manutenção de equipamentos/instalações de energias renováveis.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Matemática	6
Informática	5
Desenho Assistido por Computador	5
Circuitos e Eletrónica	8
Gestão de Energias Renováveis e Sustentabilidade	6
Mecânica dos Materiais	3
Eletrotécnica	8
Planeamento e Gestão de Projetos	3
Automação	6
Instrumentação e Eletrónica de Potência	6
Sistemas de Armazenamento de Energia	4
Instalações Eléctricas e Interligações	6
Máquinas Eléctricas	5
Energia Solar	5
Energia Eólica	5
Higiene e Segurança no Trabalho	3
Manutenção de Instalações Técnicas e Equipamentos de Energias Renováveis	6
Estágio	30

Saídas Profissionais

- Integração em empresas de instalações elétricas, energias renováveis e serviços energéticos
- Integração em empresas de consultoria e auditoria energética
- Gabinetes de estudos e projetos
- Atividades de projeto, comercialização, instalação e manutenção

Coordenador


Mário Gomes
mgomes@ipt.pt

Contactos

Instituto Politécnico de Tomar
Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar

 +351 249 328 216

 balcaounico@ipt.pt

 +351 913 950 802
(WHATSAPP)

www.ipt.pt

Segue o teu caminho!

