

Técnico de Design de Mobiliário

Código 7147

Diploma de
especialização DET em Técnico de Design de Mobiliário
tecnológica

Duração 1 ano(s)

Regime Diurno e/ou Pós-Laboral

Coordenador de curso

Secretariado do curso

Funcionamento (Calendário)

Apresentação do curso

Nas indústrias de pequena e média dimensão uma das dificuldades é não possuírem uma estrutura orçamental capaz de suportar técnicos de nível superior, e também não encontrarem técnicos de formação intermédia capazes de resolver os problemas que diariamente lhes são colocados. Por outro lado, é também frequente a falta de um elo de ligação capaz, entre os técnicos de nível superior e os operários produtivos.

Para colmatar estas dificuldades apresentam-se como alternativas formativas os novos Cursos de Especialização Tecnológica (CET's) que são cursos de ensino técnico-profissional que conferem uma qualificação de nível IV da União Europeia. É uma oferta pós-secundária fundamental para os jovens, e para a população activa empregada que, possuindo uma experiência profissional já significativa, pretenda por esta via obter uma especialização técnica ou tecnológica. Têm por objectivo aprofundar o nível de conhecimentos científicos e tecnológicos e o desenvolvimento de competências pessoais e profissionais.

O que é um Curso de Especialização Tecnológica?

O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA constitui uma formação Pós-Secundária não superior a desenvolver na mesma área, ou em área de formação afim àquela em que o candidato obteve qualificação profissional de nível III.

A conclusão com aproveitamento de um CET confere DIPLOMA DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA (DET) e qualificação profissional de nível IV, reconhecido a nível Europeu.

CET - Técnico de Design Mobiliário

O sector do mobiliário é um dos sectores industriais nacionais de maior importância europeia, pela sua tradição e pela recente aposta nas novas tecnologias.

Por representar uma das áreas mais desenvolvidas na fileira da madeira, que apostou nos últimos anos na certificação em prol de uma maior competitividade, a necessidade de profissionais especializados é imperativa para dar resposta às novas exigências do mercado.

O curso de especialização tecnológica de Técnicos de Design de Mobiliário foi criado com o perfil de saída profissional de Técnico de Design de Mobiliário.

Acesso a licenciaturas

Acesso a LICENCIATURA EM TECNOLOGIA E DESIGN DE MOBILIÁRIO e ENGENHARIA DE MADEIRAS

Destinatários

Poderão ser candidatos a este curso os detentores de alguma das seguintes habilitações (art. 7º do DL 88/206 de 23 de Maio):

- Titulares do curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- Ter frequentado o 12º ano e obtido aprovação em todas as disciplinas do 10º e 11º anos;
- Ser detentor de diploma de qualificação profissional de nível 3 (atual nível 4);
- Ser detentor de outro CET;
- Ser detentor de um grau ou diploma de Ensino Superior;
- Ter mais de 23 anos e comprovada competência e experiência profissional.

Saídas profissionais

O Técnico de Design de Mobiliário é o profissional que, no domínio das técnicas e procedimentos adequados e no respeito pelas normas de Ambiente, Higiene e Segurança, implementa especificações técnicas na continuidade do trabalho do designer,

nomeadamente pela execução de desenhos de criação, adaptação e recriação de produtos, elabora dossiers técnicos, processos de execução e montagem, acompanhando a operacionalização dos planos de execução.

O que se pretende que os formandos sejam capazes de realizar no final da formação, ou seja, as actividades principais para as quais converge este itinerário de qualificação são:

Analisar o projecto concebido pelo designer e formular as especificações técnicas necessárias à sua execução;

Executar desenhos técnicos de criação;

Efectuar adaptações/recriações de produtos;

Elaborar planos de execução e montagem;

Optimizar os processos de execução dos produtos no contexto produtivo;

Elaborar dossiers técnicos.

Forma de Ingresso

[Edital de Candidatura a Cursos de Especialização Tecnológica](#)

Plano Curricular

Formação Científico-Tecnológica

Unidade de Formação	Horas de Contacto	ECTS
CAD	90	4
Componentes e Acessórios	12	0.5
Desenho	116	5
Design Industrial	61	2.5
Design Produto	68	3
Gestão da Produção	33	1.5
Higiene e Segurança Industrial	20	1
Introdução à Engenharia de Madeiras	30	1.5
Introdução ao Design	40	1.5
Máquinas, Operações e Processos	75	3
Material Madeira	72	3
Matérias-Primas Auxiliares	51	2
Orçamentação	26	1
Qualidade e Normalização	20	1

Componentes de formação geral e científica

Unidade de Formação	Horas de Contacto	ECTS
Inglês Técnico	31	1.5
Metodologias de Estudo e Aprendizagem	28	1.5
Tecnologias de Informação	67	3

Formação Geral e Científica

Unidade de Formação	Horas de Contacto	ECTS
Inglês Técnico	31	1.5
Metodologias de Estudo e Aprendizagem	28	1.5
Tecnologias de Informação	67	3

Formação Tecnológica

Unidade de Formação	Horas de Contacto	ECTS
CAD	90	4
Componentes e Acessórios	12	0.5
Desenho	116	5
Design Industrial	61	2.5
Design Produto	68	3
Gestão da Produção	33	1.5
Higiene e Segurança Industrial	20	1
Introdução à Engenharia de Madeiras	30	1.5
Introdução ao Design	40	1.5
Máquinas, Operações e Processos	75	3
Material Madeira	72	3
Matérias-Primas Auxiliares	51	2
Orçamentação	26	1
Qualidade e Normalização	20	1

Formação em Contexto de Trabalho

Unidade de Formação	Horas de Contacto	ECTS
Estágio	600	24

Plano de Formação Adicional (unidades de formação adicional que serão frequentadas por alunos que ainda não concluíram o 12.º ano)

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Cálculo I	66	4
Cálculo II	50	3
Expressão Oral	14	1
Geometria Descritiva	30	3
Materiais e Tecnologia de Madeiras	50	4

Área de Competência

Áreas	ECTS
Design de Mobiliário	24
Sociocultural	6
Total	30

Outras informações

Nas indústrias de pequena e média dimensão uma das dificuldades é não possuírem uma estrutura orçamental capaz de suportar técnicos de nível superior, e também não encontrarem técnicos de formação intermédia capazes de resolver os problemas que diariamente lhes são colocados. Por outro lado, é também frequente a falta de um elo de ligação capaz, entre os técnicos de nível superior e os operários produtivos.

Para colmatar estas dificuldades apresentam-se como alternativas formativas os novos Cursos de Especialização Tecnológica (CET's) que são cursos de ensino técnico-profissional que conferem uma qualificação de nível IV da União Europeia. É uma oferta pós-secundária fundamental para os jovens, e para a população activa empregada que, possuindo uma experiência profissional já significativa, pretenda por esta via obter uma especialização técnica ou tecnológica. Têm por objectivo aprofundar o nível de conhecimentos científicos e tecnológicos e o desenvolvimento de competências pessoais e profissionais.

O que é um Curso de Especialização Tecnológica?

O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA constitui uma formação Pós-Secundária não superior a desenvolver na mesma área, ou em área de formação afim àquela em que o candidato obteve qualificação profissional de nível III.

A conclusão com aproveitamento de um CET confere DIPLOMA DE ESPECIALIZAÇÃO TECNOLÓGICA (DET) e qualificação profissional de nível IV, reconhecido a nível Europeu.