



Universidade do Minho
Reitoria

Despacho RT/C-155/2021

Criação do Curso de Formação
Especializada em Tecnologia de
Fachadas e Envolventes de Edifícios

Sob proposta da Escola de Engenharia e da Escola de Arquitetura, Arte e Design da Universidade do Minho, a Comissão Pedagógica do Senado Académico, em reunião realizada no dia 27 de outubro, emitiu parecer favorável à Criação do Curso de Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios, conforme deliberação n.º 76/2021, de 28 de outubro.

Nos termos do disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 8.º e nos números 1 e 2 do artigo 11º, todos da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, e na alínea b) do n.º 2 do artigo 53.º dos Estatutos da Universidade do Minho, homologados pelo Despacho Normativo n.º 15/2021, de 05 de maio, publicado no Diário da República, 2ª série, n.º 115, de 16 de junho:

1. Aprovo a criação do Curso de Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios;
2. Determino que a estrutura curricular e o plano de estudos do Curso são os que constam do anexo ao presente Despacho;
3. Determino que o Curso entra em vigor a partir da data de publicação do presente despacho no sistema de informação da UMinho.

O Reitor da Universidade do Minho,

ANEXO

1. Estabelecimento de ensino: Universidade do Minho
2. Unidades orgânicas: Escola de Engenharia e Escola de Arquitetura, Arte e Design
3. Tipo de curso: Curso de Formação Especializada
4. Nível: Especialização
5. Curso: Curso Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios
6. Áreas científicas do curso: Engenharia e Arquitetura
7. Número de créditos ECTS necessário à obtenção do diploma: 40
8. Diploma: Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios
9. Duração normal do curso: 1 ano
10. Regime de funcionamento: *b-learning*
11. Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do diploma:

QUADRO 1

Estrutura Curricular do Curso de Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios

Área científica	Sigla	Créditos		Obs.
		Obrigatórios	Opcionais	
Arquitetura	Arq	20	–	
Engenharia	Eng	20		
Subtotal		40	–	
Total		40		

12. Plano de estudos do Curso

QUADRO 2

Plano de estudos do Curso de Formação Especializada em Tecnologia de Fachadas e Envolventes de Edifícios

Unidades Curriculares	Área científica	Duração (semestre)	ECTS	Horas de trabalho				
				Total	Presencial	A distância		
						Síncrono	Assíncrono	Autónomo
Introdução à tecnologia de fachadas e envolventes de edifícios	Arq	S1	5	140	30 TP	15	–	95
Aspetos legais, gestão da qualidade e eficiência energética, térmica e acústica	Eng	S1	5	140	30 TP	15	–	95
Luz, energia e proteção solar na envolvente de edifícios	Arq	S1	5	140	30 TP	15	–	95
Materiais, fabrico e componentes não estruturais em fachadas	Arq	S1	5	140	30 TP	15	–	95
Materiais, fabrico e componentes estruturais em fachadas	Eng	S1	5	140	30 TP	15	–	95
Fabricação, instalação, operação e manutenção de fachada	Eng	S1	5	140	30TP	15	–	95
Estágio em Projeto de Fachadas	Arq+Eng	S2	10	280	6 TP+4 S+80 E	0	–	190
Total			40	1120	270	90	–	760