



INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

Despacho n.º 5891/2023

Sumário: Alterações ao mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios.

Nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e nos termos do Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e no uso das competências referidas na alínea *b*) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, foram aprovadas, pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, as alterações ao Mestrado em Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios, a funcionar na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal, anteriormente publicado pelo Despacho n.º 8602/2019, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 186, de 27 de setembro e alterado pelo Despacho n.º 1047/2021, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 16, de 25 de janeiro, tendo as mesmas sido registadas pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 63/2019/AL02, de 08 de maio de 2023, publicando-se, anexo, a nova estrutura curricular e o respetivo plano de estudos.

Este despacho produz efeitos a partir do ano letivo 2023/2024.

11 de maio de 2023. — A Presidente, *Prof.ª Doutora Ângela Lemos*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Setúbal — Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (3152).

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.

3 — Denominação: Engenharia e Gestão de Energia na Indústria e Edifícios.

4 — Grau ou diploma: Mestre.

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90 créditos ECTS.

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Termodinâmica Aplicada	TA	67,5	
Construção e Reabilitação (ESTBarreiro)	CR	2,5	
Eletrotecnia e Sistemas de Potência	ESP	5,0	
Controlo e Processos	CP	3,0	
Instrumentação e Medida	IM	2,0	
Tecnologia e Organização Industrial	TOI	5,0	
Ciências Empresariais e Comunicação	CEC	5,0	
<i>Subtotal</i>		90,0	
<i>Total</i>		90,00	



8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Térmica da Construção	TA/CR	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Ventilação e Qualidade do Ar Interior	TA	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Desenvolvimento Sustentável, Energia e Ambiente	TA	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Eficiência e Racionalidade na Utilização de Energia Elétrica.	ESP	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Modelação Energética	TA	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Equipamentos Térmicos e Energias Renováveis . . .	TA	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Auditoria Energética e Sistemas de Gestão de Energia	TA	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Desempenho Energético de Edifícios de Serviços	TA	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Instrumentação, Controlo e Gestão Técnica	CP/IM	1.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Desempenho Energético na Indústria e nos Transportes.	TA	2.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Instalação, Condução e Manutenção de Sistemas de Energia.	TOI	2.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Avaliação e Gestão de Projetos	CEC	2.º	Trimestral	135,0		33,0							22,0	55,0	5,0	
Projeto em Engenharia e Gestão de Energia.	TA	2.º	Semestral	810,0								22,0	22,0	30,0		Esta UC funciona no 5.º e 6.º Trimestre.

316468502