



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

Despacho n.º 8500/2020

Sumário: Alteração da designação do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Eletrotécnica.

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 76.º-C do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e sob proposta da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, aprovada pelo respetivo Conselho Técnico-Científico, no sentido de alterar a designação do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Engenharia Eletrotécnica, Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial da Escola Superior de Tecnologia de Tomar do Instituto Politécnico de Tomar, publicado através do Despacho n.º 2827/2014, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 35, de 19/02/2014, aprovo a alteração da sua designação para Mestrado em Engenharia Eletrotécnica, para o efeito e em cumprimento do disposto no artigo 76.º -B, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, se republica em anexo e na íntegra.

Em cumprimento do disposto no artigo 80.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, informa-se que as presentes alterações foram objeto do registo, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/A-Ef 659/2011/AL02 de 7 de julho de 2020.

20 de julho de 2020. — O Presidente do Instituto Politécnico de Tomar, *Doutor João Paulo Pereira de Freitas Coroadó*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Tomar
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia de Tomar (3242)
- 3 — Ciclo de estudos: Engenharia Eletrotécnica
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante: Eletrotecnia
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 Semestres
- 8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Matemática	MAT	6	
Ciências Empresariais	EMP	12	
Sinais, Controlo e Automação	SCA	30	54
Eletrónica	ELT	12	
Energia	ENR	6	
<i>Subtotal</i>		66	54
<i>Total</i>		120	

- 10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Tomar — Escola Superior de Tecnologia de Tomar
Ciclo de estudos em Engenharia Eletrotécnica
Grau de Mestre

QUADRO N.º 2

1.º Ano/1.º Semestre

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Eletrónica de Energia	ELT	Semestral	162	28	28						5	2	6	
Controlo Digital	SCA	Semestral	162	28		28					5	2	6	
Sistemas Distribuídos de Controlo	SCA	Semestral	162	28		28					5	2	6	
Sensores e Atuadores Inteligentes	SCA	Semestral	162	28		28					5	2	6	
Geração e Armazenamento de Energia	ENR	Semestral	162	28	28						5	2	6	

QUADRO N.º 3

1.º Ano/2.º Semestre

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Eletrónica Digital	ELT	Semestral	162	28	28						5	2	6	
Controlo Ótimo e Adaptativo	SCA	Semestral	162	28		28					5	2	6	
Modelação e Simulação Matemática	MAT	Semestral	162	28	28						5	2	6	
Processamento e Análise de Sinais	SCA	Semestral	162	28		28					5	2	6	
Sistemas de Gestão Industrial	EMP	Semestral	162	28	28						5	2	6	



QUADRO N.º 4

2.º Ano

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho								Créditos (6)	Observações (7)		
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Empreendedorismo e Estratégia Empresarial	EMP ELT/ENR/SCA	Anual	162					52			8		6 54	
Dissertação, Projeto ou Estágio		Anual	1458								126			

313426774