

INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Serviços Centrais

Despacho n.º 13098/2009

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, na redacção que lhe foi introduzida pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, homologa a alteração aprovada em reunião do conselho científico do Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra, relativa ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Instalações e Equipamentos em Edifícios, publicado através do Despacho n.º 12601/2008, de 29 de Fevereiro de 2008 (DR n.º 86, 2.ª série, de 5 de Maio de 2008), procedendo-se, em anexo, à sua republicação.

A presente alteração foi objecto de comunicação à Direcção -Geral do Ensino Superior em 26 de Maio de 2009.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos do mestrado em instalações e equipamentos em edifícios

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Coimbra: Instituto Superior de Engenharia.

- 2 — Grau — Mestre.
 3 — Especialidade — Instalações e Equipamentos em edifícios.
 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 120.
 5 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 semestres.
 6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Obrigatórios
Matemática	MAT	6
Electrotecnia	ELE	29
Mecânica	MEC	33
Mecânica e Electrotecnia	MEC+ELE	52
<i>Total</i>		120

7 — Plano de Estudos:

1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Matemática Aplicada	MAT	Semestral	156	T: 28; TP: 28	6	
Informática Aplicada	ELE	Semestral	156	T: 28; PL: 28	6	
Transmissão de Calor e Combustão	MEC	Semestral	156	T: 28; TP: 28	6	
Medidas e Instrumentação	MEC+ELE	Semestral	156	T: 14; TP: 14; PL: 28	6	
Instalações Eléctricas e Luminotecnia	ELE	Semestral	156	T: 28; TP: 28	6	

2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Equipamentos Térmicos	MEC	Semestral	156	T: 28; TP: 14; PL: 14	6	
Redes de Fluidos	MEC	Semestral	156	T: 28; TP: 14; PL: 14	6	
Instalações de Climatização e Refrigeração	MEC	Semestral	156	T: 28; TP: 14; PL: 14	6	
Transmissão de Informação e Redes	ELE	Semestral	156	T: 28; TP: 14; PL: 14	6	
Instalações Técnicas Especiais I	ELE	Semestral	156	T: 28; TP: 14; PL: 14	6	

3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Produção e Gestão de Energia	MEC+ELE	Semestral	104	T: 28; PL: 28	4	
Edifícios Inteligentes e Domótica	ELE	Semestral	130	T: 28; PL: 28	5	
Instalações Técnicas Especiais II	MEC	Semestral	130	T: 28; PL: 28	5	
Segurança Contra Incêndios	MEC	Semestral	104	T: 28; TP: 28	4	
Projecto/Estágio ou Dissertação	MEC+ELE	Semestral	312	OT: 42	12	

4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto/Estágio ou Dissertação	MEC+ELE	Semestral	780	OT: 42	30	