

Despacho n.º 12602/2008

Na sequência da autorização de funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre na especialidade de Engenharia Industrial, nas áreas de especialização em Engenharia Electrotécnica e em Engenharia Mecânica, na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança, concedida por meu despacho de 15 de Junho de 2007;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos dos artigos 67.º e 68.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Considerando o parecer favorável da Direcção-Geral do Ensino Superior e sob sua proposta;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro (Regime jurídico das instituições de ensino superior), no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho, e no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março:

Determino:

1 — São aprovados, nos termos do anexo ao presente despacho, a duração, as áreas científicas, os créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau e o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre na especialidade de Engenharia Industrial, nas áreas de especialização em Engenharia Electrotécnica e em Engenharia Mecânica, na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança.

2 — O presente despacho produz efeitos à data da entrada em funcionamento do ciclo de estudos a que se refere o número anterior.

3 — Transmita-se à Direcção-Geral do Ensino Superior, que notificará o Instituto Politécnico de Bragança e promoverá a publicação do presente despacho na 2.ª série do *Diário da República*.

29 de Fevereiro de 2008. — O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Bragança: Escola Superior de Tecnologia e Gestão.

2 — Grau — Mestre.

3 — Especialidade — Engenharia Industrial.

3.1 — Áreas de especialização:

3.1 — 1 — Engenharia Electrotécnica;

3.1 — 2 — Engenharia Mecânica.

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:

6.1 — Área de especialização em Engenharia Electrotécnica:

Área científica	Sigla	Créditos
Matemática	MAT	6
Gestão Industrial	GES	6
Informática	INF	6
Construções Mecânicas	CME	6
Electrónica e Instrumentação	EIT	12
Telecomunicações e Processamento de Sinal	TPS	12
Automação	AUT	12
Energia	ENE	18
Engenharia Electrotécnica	EEL	42
<i>Total</i>		120

6.2 — Área de especialização em Engenharia Mecânica:

Área científica	Sigla	Créditos
Matemática	MAT	6
Gestão Industrial	GES	6
Electrónica e Instrumentação	EIT	6
Mecânica dos Fluidos e Hidráulica	MFH	6
Automação	AUT	12
Energia	ENE	12
Construções Mecânicas	CME	12
Mecânica dos Sólidos e Estruturas	MSE	18
Engenharia Mecânica	EME	42
<i>Total</i>		120

7 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Bragança**Escola Superior de Tecnologia e Gestão**

Grau: Mestre

Engenharia Industrial

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Matemática Aplicada	MAT	Semestral	162	TP: 40; PL: 20	6	
Sistemas de Automação	AUT	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Energias Renováveis	ENE	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Sistemas de Aquisição de Dados	EIT	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Processos de Fabrico	CME	Semestral	162	TP: 60	6	

Área de especialização em Engenharia Electrotécnica

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Mecatrónica	AUT	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Climatização e Refrigeração	ENE	Semestral	162	T: 20; PL: 40	6	
Visão Artificial	TPS	Semestral	162	TP: 30; PL: 30	6	
Redes de Computadores	INF	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Aplicações de Processamento de Sinal	TPS	Semestral	162	TP: 30; PL: 30	6	

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Dissertação Trabalho de Projecto Estágio	EEL	Semestral	324	TP: 20; S: 40; OT: 30	12	(a)
Gestão da Manutenção	GES	Semestral	162	TP: 60	6	
Produção, Transporte e Distribuição de Energia	ENE	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Controlo de Sistemas Electromecatrónicos	EIT	Semestral	162	T: 15; TP: 15; PL: 15; OT: 15	6	

(a) A escolher uma.

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Dissertação Trabalho de Projecto Estágio	EEL	Semestral	810	OT: 30	30	(a)

(a) A escolher uma.

Área de especialização em Engenharia Mecânica

QUADRO N.º 5

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Mecatrónica	AUT	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	
Climatização e Refrigeração	ENE	Semestral	162	T: 20; PL: 40	6	
Processos de Ligação e Revestimentos	CME	Semestral	162	TP: 60	6	
Complementos de Mecânica dos Fluidos	MFH	Semestral	162	TP: 60	6	
Mecânica Computacional	MSE	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	

QUADRO N.º 6

3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Dissertação Trabalho de Projecto Estágio	EME	Semestral	324	TP: 20; S: 40; OT: 30	12	(a)
Gestão da Manutenção	GES	Semestral	162	TP: 60	6	
Projecto Integrado por Computador	MSE	Semestral	162	PL: 60	6	
Vibrações e Ruído	MSE	Semestral	162	T: 30; PL: 30	6	

(a) A escolher uma.

QUADRO N.º 7

4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Dissertação Trabalho de Projecto Estágio	EME	Semestral	810	OT: 30	30	(a)

(a) A escolher uma.

Despacho n.º 12603/2008

A requerimento da COFAC — Cooperativa de Formação e Animação Cultural, C. R. L., entidade instituidora da Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, reconhecida como de interesse público, ao abrigo do disposto no Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março, e pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março), pelo Decreto-Lei n.º 92/98, de 14 de Abril;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos dos artigos 68.º e 71.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o artigo 70.º do referido Decreto-Lei;

Considerando o parecer favorável da Direcção-Geral do Ensino Superior e sob sua proposta; Ao abrigo do n.º 1 do artigo 69.º daquele diploma: Determino:

1 — É autorizado, nos termos do anexo ao presente despacho, o funcionamento do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor no ramo de Urbanismo na Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.

2 — Transmita-se à Direcção-Geral do Ensino Superior, que notificará a entidade instituidora e promoverá a publicação do presente despacho na 2.ª série do *Diário da República*.

29 de Fevereiro de 2008. — O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino — Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias.

2 — Grau — Doutor.

3 — Ramo — Urbanismo.

4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, do curso de doutoramento — 60.

5 — Áreas científicas e créditos do curso de doutoramento:

Área científica	Sigla	Créditos
Urbanismo e Ordenamento do Território	URB	60
<i>Total</i>		60

6 — Plano de estudos:

Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias Urbanismo**Curso de doutoramento**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Morfologia Urbana e Espaço Público	URB	Semestral	336	TP: 25	12	
Urbanística Municipal	URB	Semestral	336	TP: 25	12	
Mobilidade e Planeamento de Transportes	URB	Semestral	336	TP: 25	12	
Políticas Europeias para o Urbanismo	URB	Semestral	336	TP: 25	12	
Planeamento Estratégico e Urbanismo	URB	Semestral	336	TP: 25	12	