

QUADRO N.º 3

4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Aquisição de Dados e Interfaces de Controlo	CENG	Semestral	135	TP: 36; PL: 24	5	
Máquinas Industriais	CENG	Semestral	162	TP: 40; PL: 24	6	
Produção e Controlo de Energia Eléctrica	CENG	Semestral	135	TP: 36; PL: 24	5	
Projecto Temático	CESP	Semestral	378	TP: 60; PL: 60; TUT: 24	14	

QUADRO N.º 4

5.º e 6.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Comportamento, Sociedade e Cidadania III	CCOM	Anual	81	TP: 40	3	
Gestão Industrial	CENG	Semestral	135	T: 24; TP: 24	5	
Sistemas de Automação	CENG	Semestral	189	TP: 53; PL: 40	7	
Eficiência Energética de Edifícios	CENG	Semestral	135	TP: 36; PL: 12	5	
Avaliação de Impacto Ambiental	CENG	Semestral	108	T: 24; TP: 30	4	
Projecto Auditoria Energética I	CESP	Semestral	162	TUT: 48; TP: 12	6	
Comportamento, Sociedade e Cidadania IV	CCOM	Anual	81	TP: 40	3	
Mercados Energéticos e Gestão Ambiental	CENG	Semestral	81	T: 24; TP: 12	3	
Economia Industrial e da Empresa	CENG	Semestral	162	T: 20; TP: 60	6	
Domótica	CENG	Semestral	162	TP: 40; PL: 40	6	
Projecto Auditoria Energética II	CESP	Semestral	324	TUT: 48; TP: 12	12	

Portaria n.º 1425/2007**de 31 de Outubro**

Sob proposta do Instituto Politécnico do Porto e da sua Escola Superior de Educação;

Considerando o disposto nos artigos 13.º e 31.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro (Lei de Bases do Sistema Educativo), alterada pelas Leis n.ºs 115/97, de 19 de Setembro, e 49/2005, de 30 de Agosto;

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

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

Considerando o disposto na Portaria n.º 766-A/2007, de 6 de Julho;

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;

Manda o Governo, pelo Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, o seguinte:

1.º**Áreas científicas**

As áreas científicas e os créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau de licenciado em Línguas e Culturas

Estrangeiras pelo Instituto Politécnico do Porto através da sua Escola Superior de Educação são os constantes do anexo I a esta portaria.

2.º**Plano de estudos**

O plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Línguas e Culturas Estrangeiras, ministrado pela Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico do Porto, criado pela Portaria n.º 766-A/2007, de 6 de Julho, é o constante do anexo II a esta portaria.

3.º**Projecto**

A unidade curricular denominada Projecto realiza-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino superior.

4.º**Aplicação**

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 2007-2008, inclusive.

O Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, *José Mariano Rebelo Pires Gago*, em 24 de Outubro de 2007.

ANEXO I

Instituto Politécnico do Porto**Escola Superior de Educação****Grau de licenciado****Línguas e Culturas Estrangeiras**

Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau

Área científica	Sigla	Créditos
Língua e Cultura	LC	114
Ciências da Linguagem	CL	21
Ciências Literárias	CLIT	29
Ciências da Educação	CE	8
Tecnologias da Informação e da Comunicação Multimédia	TICM	5
Drama e Música	D, M	3
<i>Total</i>		180

ANEXO II

Instituto Politécnico do Porto**Escola Superior de Educação****Grau de licenciado****Línguas e Culturas Estrangeiras**

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês I	LC	Semestral	196	TP: 75	7	
Francês I	LC	Semestral	112	P: 50	4	
Espanhol I	LC	Semestral	112	P: 50	4	
Introdução aos Estudos Linguísticos	CL	Semestral	112	TP: 40	4	
Matrizes Culturais Europeias	LC	Semestral	112	TP: 40	4	
Línguas, Culturas e Cidadania	LC	Semestral	112	TP: 40	4	
Tecnologias da Informação e da Comunicação	TICM	Semestral	84	TP: 30	3	

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês II	LC	Semestral	168	P: 70	6	
Francês II	LC	Semestral	112	P: 50	4	
Espanhol II	LC	Semestral	112	P: 50	4	
Linguagem e Comunicação	CL	Semestral	84	TP: 30	3	
Cultura Inglesa	LC	Semestral	168	TP: 60	6	
Introdução ao Estudo do Texto Literário	CLIT	Semestral	84	TP: 30	3	
Discurso dos Média	LC	Semestral	112	TP: 40	4	

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês III	LC	Semestral	168	P: 70	6	
Francês III	LC	Semestral	112	P: 50	4	
Cultura Francesa	LC	Semestral	168	TP: 60	6	
Literatura Inglesa	CLIT	Semestral	168	TP: 60	6	
Literatura Francesa	CLIT	Semestral	168	TP: 60	6	
Oficina Multimédia	TICM	Semestral	56	P: 30	2	

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês IV	LC	Semestral	168	P: 70	6	
Francês IV	LC	Semestral	112	P: 50	4	
Descrição e Funcionamento da Língua Inglesa	CL	Semestral	140	TP: 50	5	
Literatura Infantil em Língua Inglesa	CLIT	Semestral	112	TP: 44	4	
Oficina de Expressão Dramática e Musical	D, M	Semestral	84	TP: 30	3	
Educação, Sociedade e Desenvolvimento	CE	Semestral	168	TP: 56	6	
Relações Interpessoais e Dinâmicas de Grupo	CE	Semestral	56	P: 30	2	

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Inglês para Fins Profissionais	LC	Semestral	168	P: 70	6	
Práticas de Tradução I (Francês/Português, Português/Francês)	LC	Semestral	140	TP: 50	5	
Descrição e Funcionamento da Língua Francesa	CL	Semestral	84	TP: 35	3	
Literaturas e Culturas em Língua Inglesa	CLIT	Semestral	168	TP: 60	6	
Literaturas e Culturas em Língua Francesa	CLIT	Semestral	112	TP: 45	4	
Língua Materna/Língua Estrangeira — Aquisição e Aprendizagem	CL	Semestral	168	TP: 60	6	

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Francês para Fins Profissionais	LC	Semestral	140	P: 60	5	
Práticas de Tradução II (Inglês/Português, Português/Inglês)	LC	Semestral	140	TP: 50	5	
Variedades do Inglês	LC	Semestral	140	P: 60	5	
Línguas Estrangeiras na Educação: princípios e práticas	LC	Semestral	84	TP: 35	3	
Ensino e Aprendizagem do Inglês em Contextos Formais e Não Formais	LC	Semestral	140	TP: 50	5	
Seminário de Orientação Profissional	LC	Semestral	56	P: 30	2	
Projecto	LC	Semestral	140	TP: 30; OT: 10	5	