

2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto de Engenharia Electrónica e Informática.	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Comunicação e Protocolos	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Processamento de Sinal	EE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Sistemas Operativos	I	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Gestão de Projectos	GE	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	

Despacho n.º 22 132/2006

Adequação do curso de licenciatura em Design Industrial ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design — Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 13 207/2006 (2.ª série), de 6 de Junho, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 120, de 23 de Junho de 2006, foi registada com o número R/B-AD-475/2006 a adequação do curso de licenciatura em Design Industrial ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design.

Assim, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), de 21 de Abril, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, determino que se proceda à publicação no *Diário da República*, 2.ª série, do anexo referente à estrutura curricular e ao plano do ora adequado 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design.

4 de Setembro de 2006. — A Reitora, *Rosa Moreira*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos conducente à obtenção do grau de licenciado em Design

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão.

- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Arquitectura e Artes.
- 3 — Curso — Design.
- 4 — Grau ou diploma — licenciatura.
- 5 — Área científica predominante do curso — Design.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180.
- 7 — Duração normal do curso — três anos.
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Design	D	98	
Representação	R	42	
Teoria e História	TH	11	
Tecnologias	T	18	
Ciências Básicas	CB	9	
Ciências Complementares	CC	2	
<i>Total</i>		180	(¹)

(¹) Número de créditos das áreas científicas optativas necessários para a obtenção do grau ou diploma.

9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

1.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design I	D	Anual	860	360 TP	32	
Introdução ao Desenho de Observação	R	Semestral	160	60 TP	6	
Desenho de Observação	R	Semestral	160	60 TP	6	
Geometria	CB	Semestral	80	30 TP	3	
Geometria Projectiva	CB	Semestral	80	30 TP	3	
Introdução às Tecnologias Digitais	R	Semestral	80	30 TP	3	
Tecnologias Digitais	R	Semestral	80	30 TP	3	
Ergonomia	CC	Semestral	50	30 T	2	
História da Arte	TH	Semestral	50	30 T	2	
<i>Total</i>			1 600		60	

QUADRO N.º 3

2.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design II	D	Anual	860	360 TP	32	
Fundamentos do Desenho de Comunicação	R	Semestral	160	60 TP	6	
Desenho de Comunicação	R	Semestral	160	60 TP	6	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Materiais e Tecnologias	T	Semestral	80	30 TP	3	
Tecnologias Aplicadas	T	Semestral	80	30 TP	3	
Tecnologias Digitais 2D	R	Semestral	80	30 TP	3	
Tecnologias Digitais 3D	R	Semestral	80	30 TP	3	
Teoria do Design	TH	Semestral	50	30 T	2	
História do Design	TH	Semestral	50	30 T	2	
<i>Total</i>			1 600		60	

QUADRO N.º 4

3.º ano

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design III	D	Anual	910	360 TP	34	
Prototipagem	T	Semestral	160	60 TP	6	
Processos de Fabrico	T	Semestral	160	60 TP	6	
Introdução à Multimédia	R	Semestral	80	30 TP	3	
Design Digital	R	Semestral	80	30 TP	3	
Teoria da Comunicação	TH	Semestral	80	30 T	3	
Ética, Deontologia e Legislação	CB	Semestral	80	30 T	3	
Cultura Portuguesa do Designer	TH	Semestral	50	30 T	2	
<i>Total</i>			1 600		60	

Despacho n.º 22 133/2006

Adequação do curso de licenciatura em Engenharia Têxtil ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Têxtil — Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 16 238/2006 (2.ª série), do director-geral do Ensino Superior, de 20 de Julho, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 152, de 8 de Agosto de 2006, foi registada com o número R/B-AD-799/2006 a adequação do curso de licenciatura em Engenharia Têxtil ministrado pela Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão ao 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Têxtil.

Assim, e em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, e nos termos do despacho n.º 10 543/2005 (2.ª série), do director-geral do Ensino Superior, de 21 de Abril, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 91, de 11 de Maio de 2005, determino que se proceda à publicação no *Diário da República*, 2.ª série, do anexo referente à estrutura curricular e ao plano do ora adequado 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Têxtil.

4 de Setembro de 2006. — A Reitora, *Rosa Moreira*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos conducente à obtenção do grau de licenciado em Engenharia Têxtil

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Lusíada de Vila Nova de Famalicão.

9 — Plano de estudos:

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Engenharia.

3 — Curso — licenciatura em Engenharia Têxtil.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — Engenharia Têxtil.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso — seis semestres.

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos (ECTS)	
		Obrigatórios	Optativos
Física	F	12	
Matemática	M	18	
Química	Q	6	
Informática	I	12	
Engenharia Mecânica	EM	24	
Engenharia Electrotécnica	EE	18	
Gestão e Economia	GE	12	
Engenharia Industrial	EI	6	
Ambiente	A	6	
Engenharia Têxtil	ET	66	
<i>Total</i>		180	

QUADRO N.º 2

1.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física Geral I	F	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	
Matemática I	M	Semestral	158	TP: 30; OT: 20	6	