

**Aviso n.º 17135/2009**

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e cumpridos os preceitos a que obrigam os referidos artigos, nomeadamente da comunicação prévia da alteração ao plano de estudos à Direcção-Geral do Ensino Superior, realizada a 4 de Setembro de 2009, o ISLA — Instituto Superior de Leiria, Sociedade Unipessoal, L.ª, entidade instituidora do ISLA — Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria, vem publicar a alteração da designação, estrutura curricular e plano de estudos do 1.º ciclo em Segurança e Higiene no Trabalho, publicado no Despacho n.º 2145/2007, de 9 de Fevereiro. O curso passa a designar-se por Engenharia da Segurança do Trabalho.

23 de Setembro de 2009. — A Gerente, *Maria Goreta Pereira Gaio*.

**Formulário**

- 1 — Estabelecimento de ensino: ISLA — Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria  
 2 — Curso: Engenharia da Segurança do Trabalho  
 3 — Grau: licenciatura  
 4 — Área científica predominante do curso: Segurança e Higiene no Trabalho

- 5 — Número de créditos para a obtenção do grau ou diploma: 180  
 6 — Duração normal do curso: seis semestres  
 7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Humanidades .....	HUM	3	—
Ciências Sociais e do Comportamento .....	CSC	3	—
Ciências Empresariais .....	CEM	7	—
Ciências Físicas .....	CFS	36	—
Ciências da Vida .....	CDV	8	—
Matemática e Estatística .....	MTE	24	—
Direito .....	DIR	5	—
Engenharia e Técnicas Afins .....	ETA	6	—
Saúde .....	SAL	6	—
Serviços de Segurança (Segurança e Higiene) .....	SSG	82	—
		180	—

**ISLA — Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria****Segurança e higiene no trabalho****Licenciatura****Engenharia da Segurança do Trabalho****QUADRO N.º 1****1.º ano**

Unidade curricular	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Matemática I .....	MTE	S	150	60 - TP: 36; O: 24	6	—
Física I .....	CFS	S	125	45 - TP: 24; O: 21	5	—
Química I .....	CFS	S	125	45 - TP: 24; O: 21	5	—
Microbiologia .....	CVD	S	100	45 - TP: 24; O: 21	4	—
Anatomofisiologia Dinâmica .....	CVD	S	100	45 - TP: 24; O: 21	4	—
Fundamentos da Segurança e Higiene do Trabalho .....	SSG	S	150	60 - TP: 36; O: 24	6	—
Matemática II .....	MTE	S	150	60 - TP: 36; O: 24	6	—
Física II .....	CFS	S	150	45 - TP: 24; O: 21	6	—
Química II .....	CFS	S	150	45 - TP: 24; O: 21	6	—
Direito do Trabalho e da Segurança .....	DIR	S	125	90 - TP: 42; O: 48	5	—
Ergonomia .....	SSG	S	175	60 - TP: 36; O: 24	7	—

**QUADRO N.º 2****2.º ano**

Unidade curricular	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estatística I .....	TEM	S	150	60-TP: 36; O: 24	6	—
Materiais e Tecnologia da Construção .....	CFS	S	175	60-TP: 36; O: 24	7	—
Processos de Fabrico e Tecnologia dos Materiais .....	CFS	S	175	60-TP: 36; O: 24	7	—
Desenho Técnico e Interpretação de Projectos .....	ETA	S	150	60-TP: 36; O: 24	6	—
Gestão das Organizações .....	CEM	S	100	60-TP: 36; O: 24	4	—
Estatística II .....	TEM	S	150	45-TP: 30; O: 15	6	—
Saúde Ocupacional .....	SAL	S	150	45-TP: 40; O: 5	6	—
Avaliação e Controlo de Riscos .....	SSG	S	150	60-TP: 36; O: 24	6	—
Psicossociologia do Trabalho .....	CSC	S	75	45-TP: 24; O: 21	3	—
Concepção e Gestão da Formação .....	CEM	S	75	45-TP: 24; O: 21	3	—
Gestão e Coordenação de Projectos .....	SSG	S	150	60-TP: 36; O: 24	6	—

## QUADRO N.º 3

## 3.º ano

Unidade curricular	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Higiene do Trabalho I .....	SSG	S	175	60 — TP: 36; O: 24	7	—
Segurança do Trabalho I .....	SSG	S	150	60 — TP: 36; O: 24	6	—
Técnicas de Informação, Comunicação e Negociação .....	HUM	S	75	60 — TP: 36; O: 24	3	—
Organização da Emergência .....	SSG	S	175	60 — TP: 36; O: 24	7	—
Gestão da Prevenção .....	SSG	S	175	60 — TP: 36; O: 24	7	—
Higiene do Trabalho II .....	SSG	S	150	60 — TP: 36; O: 24	6	—
Segurança do Trabalho II .....	SSG	S	150	60 — TP: 36; O: 24	6	—
Prevenção e Protecção Contra Incêndios .....	SSG	S	150	60 — TP: 36; O: 24	6	—
Projecto .....	SSG	S	300	120 — TC: 96; O: 24	12	—

202347991

**Aviso n.º 17136/2009**

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e cumpridos os preceitos a que obrigam os referidos artigos, nomeadamente da comunicação prévia da alteração ao plano de estudos à Direcção-Geral do Ensino Superior, realizada a 4 de Setembro de 2009, o ISLA — Instituto Superior de Leiria, Sociedade Unipessoal, L.ª, entidade instituidora do ISLA — Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria, vem publicar a alteração da designação, estrutura curricular e plano de estudos do 1.º ciclo em Engenharia da Energia e do Ambiente, adequado ao modelo de Bolonha pelo Despacho n.º 2443/2007 (2.ª série), de 16 de Fevereiro, do director-geral do Ensino Superior, com o número de registo R/B—AD—37/2007. O curso passa a designar-se por Engenharia da Energia.

23 de Setembro de 2009. — A Gerente, *Maria Goreta Pereira Gaio*.

**Formulário**

- 1 — Estabelecimento de ensino: ISLA — Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria.  
 2 — Curso: Engenharia da Energia.  
 3 — Grau: licenciatura.

- 4 — Área científica predominante do curso: Ciências Físicas.  
 5 — Número de créditos para a obtenção do grau ou diploma: 180.  
 6 — Duração normal do curso: seis semestres.  
 7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Sociais e do Comportamento . . .	CSC	5	—
Ciências Empresariais .....	CEM	4	—
Ciências da Vida .....	CVD	16	—
Ciências Físicas .....	CFS	61	—
Direito .....	DIR	6	—
Matemática e Estatística .....	MTE	24	—
Engenharia e Tecnologias Afins .....	ETA	24	—
Protecção do Ambiente .....	PAM	27	—
Serviços de Segurança .....	SSG	13	—
		180	—

**ISLA — Instituto Superior de Línguas e Administração de Leiria****Ciências Físicas**

## Licenciatura

**Engenharia da Energia**

## 1.º ano

## QUADRO N.º 1

Unidade curricular	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Matemática I .....	MTE	S	150	60 — TP: 36; O: 24	6	—
Física I .....	CFS	S	125	45 — TP: 24; O: 21	5	—
Química I .....	CFS	S	125	45 — TP: 24; O: 21	5	—
Termodinâmica .....	CFS	S	175	75 — TP: 40; O: 35	7	—
Ecologia .....	CFS	S	175	75 — TP: 40; O: 35	7	—
Matemática II .....	MTE	S	150	60 — TP: 36; O: 24	6	—
Física II .....	CFS	S	150	45 — TP: 24; O: 21	6	—
Química II .....	CFS	S	150	45 — TP: 24; O: 21	6	—
Química Orgânica .....	ETA	S	175	75 — TP: 40; O: 35	7	—
Fundamentos de Economia .....	CSC	S	125	45 — TP: 24; O: 21	5	—