

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Laboratórios IV	SEMAQ	Semestral ...	252	0	0	126	0	0	0	0	0	9	
Mecanismos Reaccionais	SEMAQ	Semestral ...	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	
Microbiologia	CBiol	Semestral ...	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Métodos Instrumentais de Análise II	SEMAQ	Semestral ...	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Química e Sociedade	SEMAQ	Semestral ...	126	42	0	0	0	0	0	0	0	4,5	

Despacho n.º 22 106/2006

Nos termos dos artigos 7.º e 25.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, do artigo 28.º dos Estatutos da Universidade Técnica de Lisboa, aprovados pelo Despacho Normativo n.º 70/89, de 13 de Junho, da deliberação do senado n.º 434/2006, de 6 de Abril, e na sequência do registo de adequação do curso de licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores (Campus do Taguspark) efectuado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-253/2006, nos termos do despacho n.º 12 807/2006 (2.ª série), de 20 de Junho, e tendo em consideração o disposto no artigo 61.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, aprovo a adequação do referido curso nos termos que se seguem:

1.º

Adequação do curso

1 — A Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, adequa o curso de licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores (Campus do Taguspark) ao regime jurídico fixado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

2 — Em resultado desta adequação, a Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, confere o grau de licenciado em Ciências de Engenharia — Engenharia Informática e de Computadores, e ministra o ciclo de estudos a ele conducente.

2.º

Organização do curso

O curso de licenciatura em Ciências de Engenharia — Engenharia Informática e de Computadores (Campus do Taguspark), adiante simplesmente designado por curso, organiza-se em unidades de crédito, em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

3.º

Estrutura curricular e plano de estudos

A estrutura curricular do curso e o plano de estudos do curso conducente ao grau de licenciado em Ciências de Engenharia Engenharia Informática e de Computadores é o que consta no anexo ao presente despacho.

4.º

Classificação final

1 — Ao grau de licenciado é atribuída uma classificação final, expressa no intervalo 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.

2 — A classificação final do curso é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades, das classificações das unidades curriculares em que o aluno realizou os créditos necessários para a obtenção do grau.

3 — Os coeficientes de ponderação serão fixados pelo órgão competente do Instituto Superior Técnico.

5.º

Normas regulamentares do curso

O órgão competente do estabelecimento de ensino aprova as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

- Condições específicas de ingresso;
- Condições de funcionamento;
- Regime de avaliação de conhecimentos;
- Regime de precedências;
- Regime de prescrição do direito à inscrição, tendo em consideração o disposto sobre esta matéria na Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;

f) Coeficientes de ponderação e procedimentos para o cálculo da classificação final;

g) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;

h) Processo de acompanhamento pelos órgãos pedagógico e científico.

6.º

Regime de transição

O regime de transição a adoptar para os alunos que estejam inscritos no curso de licenciatura em Engenharia Informática e de Computadores (Campus do Taguspark) será regulado por despacho do reitor, sob proposta do órgão competente do Instituto Superior Técnico.

7.º

Início de funcionamento

As normas definidas no presente despacho, tendo em conta as condições definidas no regime de transição, entram em funcionamento no ano lectivo de 2006-2007.

28 de Setembro de 2006. — O Reitor, *J. Lopes da Silva*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Ciências de Engenharia — Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark)

- Estabelecimento de ensino — Universidade Técnica de Lisboa.
- Unidade orgânica — Instituto Superior Técnico.
- Curso — Ciências de Engenharia — Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark).
- Grau — licenciatura.
- Área científica predominante do curso — Engenharia Informática e de Computadores.
- Número de créditos para a obtenção do grau — 180.
- Duração normal do curso — seis semestres.
- Opções/ramos — não aplicável.
- Áreas científicas:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área científica de Arquitectura e Sistemas Operativos	ASO	13,5	
Área científica de Computação Gráfica e Multimédia	CGM	13,5	
Área científica de Computadores	Comp	12	
Área científica de Estratégia e Organização	EstOrg	4,5	
Área científica de Física	Fis	12	
Área científica de Inteligência Artificial	IA	13,5	
Área científica de Lógica e Computação	LogCom	10,5	
Área científica de Matemáticas Gerais	MatGer	27	
Área científica de Metodologia e Tecnologia da Programação	MTP	39	
Área científica de Probabilidades e Estatística	PE	6	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área científica de Sistemas de Informação	SI	13,5	
Área científica de Sistemas, Decisão e Controlo	SDC	6	

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Área científica de Telecomunicações	Tele	6	
Competências Transversais	CT	3	
<i>Total</i>		180	

Plano de estudos da licenciatura em Ciências de Engenharia — Engenharia Informática e de Computadores (Campus Taguspark)

1.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Cálculo Diferencial e Integral I.	MatGer	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Teoria da Computação	LogCom	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Álgebra Linear	MatGer	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Fundamentos da Programação.	MTP	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Sistemas Digitais	Comp	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Cálculo Diferencial e Integral II.	MatGer	Semestral	210	56	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Matemática Discreta ...	LogCom	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Mecânica e Ondas	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Arquitectura de Computadores.	Comp	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Introdução aos Algoritmos e Estruturas de Dados.	MTP	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	

2.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Análise Complexa e Equações Diferenciais.	MatGer	Semestral	210	56	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Electromagnetismo e Óptica.	Fis	Semestral	168	42	14	7	0	0	0	0	0	6	
Gestão	EstOrg	Semestral	126	28	21	0	0	0	0	0	0	4,5	
Programação com Objectos.	MTP	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Sistemas Operativos ...	ASO	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Probabilidades e Estatística.	PE	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Compiladores	MTP	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Computação Gráfica . . .	CGM	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	
Lógica para Programação.	IA	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Sistemas e Sinais	SDC	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	

3.º ano

1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Portfolio I	CT	Semestral	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Bases de Dados	SI	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Inteligência Artificial . . .	IA	Semestral	210	42	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Interfaces Pessoa Máquina.	CGM	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Redes de Computadores	Tele	Semestral	168	42	0	21	0	0	0	0	0	6	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)							(6)	(7)	
Portfolio II	CT	Semestral	42	14	0	0	0	0	0	0	0	1,5	
Análise e Síntese de Algoritmos.	MTP	Semestral	210	42	21	0	0	0	0	0	0	7,5	
Engenharia de Software.	MTP	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	
Modelação	SI	Semestral	168	42	21	0	0	0	0	0	0	6	
Sistemas Distribuídos	ASO	Semestral	210	42	0	21	0	0	0	0	0	7,5	

Despacho n.º 22 107/2006

Designo, ao abrigo das competências em mim delegadas pelo reitor, os seguintes professores para fazerem parte do júri das provas de agregação no domínio de Engenharia Civil pela Universidade Técnica de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, requeridas pelo Doutor José João Reis de Matos Silva:

Presidente — Reitor da Universidade Técnica de Lisboa.
Vogais:

Doutor António Francisco de Carvalho Quintela, professor catedrático aposentado do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor Domingos Xavier Filomeno Carlos Viegas, professor catedrático da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Doutor Fernando Jorge Rama Seabra Santos, professor catedrático da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Doutor Fernando Francisco Machado Veloso Gomes, professor catedrático da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Doutor José Manuel Pinto Ferreira Lemos, professor catedrático da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto.

Doutor Luís António de Castro Valadares Tavares, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor António Ressano Garcia Lamas, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor António Patrício de Sousa Betâmio de Almeida, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor José Carlos Fernandes Pereira, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor Carlos Alberto Ferreira de Sousa Oliveira, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor Francisco Carlos da Graça Nunes Correia, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.

Doutor António Heleno Cardoso, professor catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa.