5.º ano/Anual

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas) Total (4)	Tempo de trabalho (horas) Contacto (5)	Créditos (6)	Observações (7)
Dissertação/Relatório	ENGCOM/ ENGCONT/ ENGELTEC/ ENGELTRN/ PROSINAL/ CCOMPUT	Anual	1008		36	Ver nota rodapé *

* Qualquer área de entre Eng. comunicações, Eng. controlo, Eng. eletrotécnica, Eng. eletrónica, Processamento de sinal, Ciência de computadores.

Legenda: T — Teóricas, TP — Teórico -práticas, P — Práticas, TC — Trabalho de campo, S — Seminários, OT — Orientação Tutorial.

13 de Junho de 2012. — A Diretora, *Maria Carlos Ferreira.*

206178846

Despacho n.º 8360/2012

Por Despacho Reitoral de 24 de maio de 2012, sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.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 pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, a alteração da Estrutura Curricular da Licenciatura em Engenharia Informática, publicada no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 191, de 3 de outubro (Deliberação n.º 1983-I/2007), e com alterações publicadas no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 80, de 26 de abril (Despacho n.º 7265/2010) e n.º 111, de 8 de junho (Despacho n.º 8170/2011) e registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-779/2007.

A alteração à estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 30 de maio de 2012, de acordo com o estipulado no artigo 77.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 pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro.

Universidade do Algarve

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Estrutura Curricular

Engenharia Informática (1.º Ciclo)

Área científica			Créditos	
Nome	Acrónimo	Código	Obrigatórios	Optativos
Ciência de computadores	CCOMPUT	04.03	120	0
Matemática	MAT	04.05	39	0
Física	FIS	04.06	12	0
Ciências da comunicação	COMUN	05.02	3	0
Economia	ECON	05.06	6	0
Total Geral			180	0

Plano de Estudos

Engenharia Informática (1.º Ciclo)

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas) Total (4)	Tempo de trabalho (horas) Contacto (5)	Créditos (6)	Observações (7)
Álgebra Linear	MAT	Semestral	168	T:30 TP:30	6	
Análise Matemática I	MAT	Semestral	168	T:30 TP:45	6	
Matemática Discreta	MAT	Semestral	168	T:30 TP:30	6	
Programação Imperativa	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Sistemas Digitais	CCOMPUT	Semestral	168	T:22,5 TP:30 P:7,5	6	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas) Total (4)	Tempo de trabalho (horas) Contacto (5)	Créditos (6)	Observações (7)
Análise Matemática II	MAT	Semestral	252	T:45 TP:45	9	
Arquitetura de Computadores	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 TP:30	6	

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Física I	FIS	Semestral	168	T:30 TP:22,5 P:15	6	
Laboratório de Programação	CCOMPUT	Semestral	84	TP:30	3	
Probabilidades e Estatística e Processos Estocásticos	MAT	Semestral	168	T:30 TP:30	6	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise Numérica I	MAT	Semestral	168	T:30 TP:30	6	
Bases de Dados	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Empreendedorismo	ECON	Semestral	168	T:30 TP:30	6	
Física II	FIS	Semestral	168	T:30 TP:22,5 P:15	6	
Programação Orientada por Objetos	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Algoritmos e Estruturas de Dados	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Engenharia de Software	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Lógica e Computação	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 TP:30	6	
Redes de Computadores I	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Sistemas Operativos	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Análise e Modelação de Sistemas	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Computação Gráfica	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Desenvolvimento de Aplicações para a Web	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Interfaces Pessoa-Máquina	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Sistemas Paralelos e Distribuídos	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Compiladores	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Gestão de Redes e Serviços	CCOMPUT	Semestral	84	T:15 P:15	3	
Inteligência Artificial	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Laboratório de Engenharia de Software	CCOMPUT	Semestral	168	T:15 P:45	6	
Redes de Computadores II	CCOMPUT	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Técnicas de Comunicação	COMUN	Semestral	84	T:15 TP:15	3	

Legenda: T — Teóricas, TP — Teórico-práticas, P — Práticas, TC — Trabalho de campo, S — Seminários, OT — Orientação Tutorial.

13 de junho de 2012. — A Diretora, *Maria Carlos Ferreira*.

206178732