

4.º ano

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Tese	I	Anual	1600	OT:30	60	

208091222

Despacho n.º 11722/2014

ANEXO

Nos termos do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Engenharia, foi aprovada por Despacho Reitoral a alteração ao 1.º ciclo em Engenharia Informática da Universidade da Beira Interior.

Este ciclo de estudos foi objeto de adequação e de registo na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-452/2006, tendo sido alterado pelo Despacho n.º 15712/2012 publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 238, de 10 de dezembro. Foi acreditado preliminarmente e registado na Direção-Geral do Ensino Superior em 18 de março de 2011 com o n.º R/A-Ef 1308/2011.

A presente alteração surge na sequência da avaliação do ciclo de estudos pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e decisão de acreditação, publicada em 23 de maio de 2014 e está abrangida pelo n.º 2 da Deliberação n.º 2392/2013 (2.ª série), de 26 de dezembro.

1.º

Estrutura curricular e plano de estudos — Alteração

Considerando a alteração necessária ao adequado funcionamento do ciclo de estudos, a estrutura curricular e o plano de estudos são os que constam do anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Esta alteração foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior em 2 de setembro de 2014 com o n.º R/A-Ef 1308/2011/AL01 e entra em vigor no ano letivo de 2014/2015.

12 de setembro de 2014. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Instituição de ensino superior: Universidade da Beira Interior
- 2 — Unidade Orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Engenharia
- 3 — Designação do ciclo de estudos: Engenharia Informática
- 4 — Grau: Licenciado
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Informática
- 6 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau ou diploma: 180
- 7 — Duração do ciclo de estudos: 3 anos/6 semestres
- 8 — Ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável):
- 9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Informática	I	138	
Matemática	M	30	
Física	F	6	
Gestão	G	6	
<i>Total</i>		180	

10 — Observações:

11 — Plano de Estudos:

Universidade da Beira Interior**Ciclo de estudos: Engenharia Informática**

Grau: Licenciado

Área científica predominante: Informática

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Álgebra Linear e Geometria Analítica	M	Semestral	160	TP:60	6	
Arquitetura de Computadores I	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Composição Web	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Matemática Computacional I	M	Semestral	160	TP:60	6	
Programação I	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Arquitetura de Computadores II	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Física e Informação	F	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Matemática Computacional II	M	Semestral	160	TP:60	6	
Matemática Discreta	M	Semestral	160	TP:60	6	
Programação II	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	

2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Algoritmos e Estruturas de Dados	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Lógica Computacional	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Probabilidades e Estatística	M	Semestral	160	TP:60	6	
Programação Orientada a Objetos	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Redes de Computadores	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	

2.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Bases de Dados	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Engenharia de Software	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Sistemas Operativos	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Teoria da Computação	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Tecnologias Multimédia	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	

3.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Inteligência Artificial	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Interação Humana com o Computador	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Programação de Dispositivos Móveis	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Processamento de Linguagens	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Segurança Informática	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	

3.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Computação Gráfica	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	
Gestão e Empreendedorismo	G	Semestral	160	TP:60	6	
Projeto	I	Semestral	160	OT:30	12	
Sistemas Distribuídos	I	Semestral	160	T:30; PL:30	6	