

Despacho n.º 12912/2009

No uso das competências que são conferidas na alínea *b*) do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007 de 10 de Setembro foi, em conformidade com os Decretos -Lei n.ºs 42/2005, de 22 de Fevereiro e 74/2006, de 24 de Março, aprovada a adequação do curso de Mestrado em Engenharia Informática da Universidade de Évora, conducente ao grau de mestre em Engenharia Informática, tendo sido registado pela Direcção-Geral do Ensino Superior com o número R/B — AD — 652/2007.

Assim, em cumprimento do n.º 6 do Despacho n.º 9288-H/2007, publicado na 2.ª série do *Diário da República*, de 21 de Maio, no uso de delegação de competências, determino que se proceda à publicação em anexo da estrutura curricular e do plano de estudos o qual entrou em funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

1 — Estabelecimento de ensino:

Universidade de Évora.

2 — Unidade orgânica:

Não aplicável.

3 — Curso:

2.º Ciclo em Engenharia Informática.

4 — Grau ou diploma:

Mestre.

5 — Área científica predominante do curso:

Informática.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma:

Diploma do grau de mestre: 120 ECTS;

Certidão de curso de Mestrado (componente curricular do Mestrado) 72 ECTS.

7 — Duração normal do curso:

Mestrado: 4 semestres;

Curso de Mestrado (componente curricular): 72 ECTS.

8 — Opções, ramos, perfis, maior/menor, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável):

Não aplicável.

9 — 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
Informática	INF GES	90	24
Gestão		6	
<i>Total</i>		96	24

10 — Observações: Dos 120 ECTS necessários à obtenção do grau o aluno terá de fazer:

a) 48 ECTS em Dissertação ou Estágio ou Trabalho Projecto;*b)* 48 ECTS em unidades curriculares obrigatórias;*c)* 24 ECTS em unidades curriculares optativas.

11 — Plano de estudos:

Universidade de Évora**2.º Ciclo em Engenharia Informática**

Grau: Mestre

Área científica predominante do curso: Informática

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Inteligência Artificial Aplicada	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Sistemas Computacionais de Apoio à Decisão	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Tópicos Avançados de Compilação	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Tópicos Avançados de Sistemas Distribuídos	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Optativa do quadro 6	—	—	—	—	6	Optativa.

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Gestão de Projectos	GES	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Interfaces Pessoa/Máquina	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Tópicos Avançados de Bases de Dados	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Optativa do quadro 7	—	—	—	—	6	Optativa.
Optativa do quadro 7	—	—	—	—	6	Optativa.

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Seminários	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Obrigatória.
Dissertação/Estágio Profissional/Projecto I.	INF	Sem	470	OT: 2	18	Obrigatória.
Optativa do quadro 8	—	—	—	—	6	Obrigatória.

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Dissertação/Estágio Profissional/Projecto I.	INF	Sem	783	OT: 4	30	Obrigatória.

UC optativas

QUADRO N.º 6

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Sistemas de Informação Multimédia	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Engenharia de Software	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Gestão de sistemas de Informação	GES	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Processamento digital de sinais	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.

QUADRO N.º 7

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Implementação de Linguagens Declarativas	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Recuperação de Informação em Bases de Texto	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Tópicos Avançados de Processamento Digital	GES	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Representação do conhecimento e raciocínio	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Aprendizagem	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Armazenamento de Dados	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Computação Ubíqua	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Serviços baseados em localização	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Desenho de jogos	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.

QUADRO N.º 8

Unidades Curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto (1)		
Sistemas de Informação Declarativos	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Sistemas de processamento de língua natural	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Mineração de dados	GES	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Sistemas de informação distribuídos/Integração de sistemas (m)	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Sistemas multimodais	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Sistemas de decisão e controlo por computador	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Sistemas embebidos	INF	Sem	157	T: 30; PL: 30; OT: 1	6	Optativa.
Criptografia	INF	Sem	157	TP: 45; OT: 5	6	Optativa.

(1) (T) Ensino Teórico; (TP) Ensino Teórico-Prático; (PL) Ensino Prático e Laboratorial; (TC) Trabalho de Campo; (S) Seminário; (E) Estágio; (OT) Orientação Tutorial; (O) Outra