

9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Tomar**Escola Superior de Gestão de Tomar e Faculdade de Arquitectura da Universidade Técnica de Lisboa****Museus, Património e Sociedade do Conhecimento****Mestrado**

Área científica predominante: Museologia e Museografia, Estudos do Património e Sociedade do Conhecimento

(b-learning, pós-laboral)

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Objectos Culturais e Artísticos — Conhecimento e Fruição	MM	Semestral	135	T:30	5	Obrigatória
Design de Projectos Culturais e de Espaços de Conhecimento	MM	Semestral	162	TP:36	6	Obrigatória
Património e Gestão Integrada do Território	EP	Semestral	135	T:30	5	Obrigatória
Conservação do Património Arquitectónico e Urbano. . .	EP	Semestral	135	TP:45	5	Obrigatória
Bibliotecas Digitais e Arquivo	SC	Semestral	162	T:16;TP:24;OT:9	6	Obrigatória
Aprendizagem Online e Comunidades Virtuais.	SC	Semestral	162	T:23;TP:9;OT:9	6	Obrigatória

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design e Nova Museologia	MM	Semestral	162	T:36	6	Obrigatória
Gestão de Coleções	MM	Semestral	162	T:6;TP:45	6	Obrigatória
Gestão Patrimonial e Desenvolvimento Regional	EP	Semestral	135	T:30	5	Obrigatória
Conservação e Restauro	EP	Semestral	135	T:12;TP:27	5	Obrigatória
Internet — Negócio e Segurança	SC	Semestral	135	T:15;TP:17;OT:8	5	Obrigatória

2.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Agenda Digital e Património Cultural	SC	Semestral	135	T:18;TP:12;OT:8	5	Obrigatória
Estruturação da Dissertação ou Relatório	MM	Semestral	27	T:6	1	Obrigatória
Instrumentos de Protecção do Património	EP	Semestral	135	TP:30	5	Obrigatória
Opção EP1 ou Opção EP2**	EP	Trimestral	54	S:12;OT:3	2	Opção
Opção SC1 ou Opção SC2**	SC	Trimestral	54	S:14;OT:3	2	Opção
Opção MM1 ou Opção MM2**	MM	Trimestral	81	S:21;OT:5	3	Opção
Dissertação ou relatório	MM/EP/SC	Anual	1134	OT:60	42	(a)

(a) Os alunos devem optar pela Dissertação ou pelo Relatório numa das Áreas Científicas.

Unidade Curricular — Opções**

Opção EP1 — Património cultural como produto artístico.

Opção EP2 — Recursos humanos e planeamento.

Opção SC1 — Média e conteúdos digitais.

Opção SC2 — Políticas de património, de museus e da sociedade do conhecimento.

Opção MM1 — Património e musealização.

Opção MM2 — Casos de estudo.

**Obrigatório escolher uma Opção em cada área científica.

205254821

Despacho n.º 14446/2011

Nos termos do disposto nos n.ºs 3 e 4, do artigo 73.º, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, com a redacção dada pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de Junho, e nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de Setembro, e na sequência de decisão favorável à sua acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e regis-

tada na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 175/2011, publica-se em anexo, o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Informática na Saúde (Pós-Laboral), da Escola Superior de Gestão de Tomar do Instituto Politécnico de Tomar.

18 de Outubro de 2011. — O Presidente do Instituto Politécnico de Tomar, *Doutor Eugénio Manuel Carvalho Pina de Almeida*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Tomar.
 2 — Unidade Orgânica: Escola Superior de Tecnologia de Abrantes.
 3 — Curso: Informática na Saúde (Pós-Laboral).
 4 — Grau: Mestre.
 5 — Área científica predominante do curso: Informática na Saúde.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120 ECTS.
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 semestres.
 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Saúde	CS	6	0
Economia e Gestão	EG	10	0
Informática na Saúde	IS	92	12
<i>Total</i>		108	12

9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Tomar**Escola Superior de Tecnologia de Tomar****Informática na Saúde (Pós-Laboral)****Mestrado**

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Fundamentos de Medicina e Sistemas de Saúde . . .	CS	Semestral	162	T:32; TP:16; OT:12	6	
Informática na Saúde	IS	Semestral	162	T:32; TP:16; OT:12	6	
Questões Sociais e Segurança Informática na Saúde	IS	Semestral	162	T:15; TP:30; OT:15	6	
Sistemas de Informação em Saúde	IS	Semestral	162	T:24; TP:16; S:8; OT:12	6	
Tecnologias Emergentes em Informática na Saúde	IS	Semestral	162	T:32; TP:16; OT:12	6	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas de Apoio à Decisão Clínica	IS	Semestral	162	T:24; TP:8; PL:16; OT:12	6	
Avaliação em Informática na Saúde	IS	Semestral	162	T:24; TP:8; PL:16; OT:12	6	
Normalização de Sistemas Informáticos na Saúde	IS	Semestral	162	T:32; TP:16; OT:12	6	
Análise e Processamento de Imagem Biomédica . . .	IS	Semestral	162	T:24; PL:24; OT:12	6	Optativa (a)
Sistemas de Telemedicina e e-Saúde	IS	Semestral	162	T:32; TP:16; OT:12	6	Optativa (a)
Bioinformática	IS	Semestral	162	T:24; TP:12; PL:12; OT:12	6	Optativa (a)
Técnicas de Data Mining	IS	Semestral	162	T:24; TP:8; PL:16; OT:12	6	Optativa (a)

(a) Os alunos deverão escolher duas das unidades curriculares optativas.

2.º Ano/1.º e 2 Semestres

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Economia da Saúde	EG	Semestral	135	T:32; TP:16; OT:12	5	
Empreendedorismo e Plano de Negócios na Saúde	EG	Semestral	135	T:24; TP:24; OT:12	5	
Dissertação/Projecto/Estágio	IS	Anual	1350	OT:125	50	