

Portaria n.º 169/2005

de 11 de Fevereiro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Tomar e da sua Escola Superior de Tecnologia de Abrantes;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro (Lei de Bases do Sistema Educativo), alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro;

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pelas Portarias n.ºs 533-A/99, de 22 de Julho, e 1359/2004, de 26 de Outubro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 841/2004, de 16 de Julho;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, o seguinte:

1.º

Plano de estudos

É aprovado, nos termos do anexo à presente portaria, o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Tecnologias de Informação e Comunicação, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia de Abrantes, do Instituto Politécnico de Tomar, criado pela Portaria n.º 841/2004, de 16 de Julho.

2.º

Projecto e estágio

As unidades curriculares denominadas «Projecto» e «Estágio» realizam-se nos termos fixados por regulamento a aprovar pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2004-2005, inclusive.

A Ministra da Ciência, Inovação e Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 21 de Janeiro de 2005.

ANEXO

Instituto Politécnico de Tomar**Escola Superior de Tecnologia de Abrantes****Curso de Tecnologias de Informação e Comunicação****1.º ciclo — Grau de bacharel**

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Inglês I	Semestral		3				
Matemática I	Semestral	2	2				
Álgebra Linear	Semestral	2	2				
Tecnologias de Informação e Comunicação I	Semestral		2	2			
Arquitectura de Computadores I	Semestral		2	2			
Programação e Algoritmia	Semestral	2	2				
Inglês II	Semestral		3				
Matemática II	Semestral	2	2				
Informação e Comunicação	Semestral	2	2				
Tecnologias de Informação e Comunicação II	Semestral		2	2			
Arquitectura de Computadores II	Semestral		2	2			
Linguagens de Programação	Semestral	2	2				

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Métodos Estatísticos	Semestral	2	2				
Tecnologias Internet	Semestral		2	2			
Sistemas Operativos I	Semestral		2	2			

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Programação Orientada a Objectos	Semestral		2	2			
Interface Homem Máquina	Semestral		3				
Fundamentos de Bases de Dados	Semestral	2	2				
Gestão e Organização de Empresas	Semestral	2	2				
Sistemas de Informação nas Organizações	Semestral		3				
Sistemas Operativos II	Semestral		2	2			
Guião e Desenho de Conteúdos Web	Semestral		3				
Bases de Dados I	Semestral	2	2				
Redes de Computadores I	Semestral		2	3			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Logística, Gestão de Stocks e Distribuição	Semestral		3				
Planeamento de Gestão de Projectos	Semestral		3				
Tele-Trabalho	Semestral		2	2			
Administração de Sistemas Informáticos	Semestral	2	2				
Bases de Dados II	Semestral	2	2				
Redes de Computadores II	Semestral		2	3			
Planeamento e Controlo de Produção	Semestral		2				
Comércio Electrónico	Semestral	2	2				
Segurança Informática	Semestral		3				
Redes de Alta Velocidade Wireless	Semestral		2	2			
Uma das seguintes:							
Projecto I	Semestral						
Estágio I						5	

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Análise de Projectos de Investimento	Semestral		3				
Legislação de Sistemas de Informação	Semestral		3				
Gestão de Recursos Humanos	Semestral		3				
Auditoria Informática	Semestral		2	3			
Computação Gráfica e Multimédia	Semestral		2	3			
Ferramentas de Gestão de Largura de Banda	Semestral	2	2				
Sistemas de Apoio à Decisão	Semestral		3				
Gestão de Mudanças em Tecnologias de Informação	Semestral		3				
Consultoria Informática	Semestral		2	3			
Qualidade em Tecnologias de Informação e Comunicação	Semestral	2	2				
Administração de Redes de Computadores	Semestral		3				
Uma das seguintes:							
Projecto II	Semestral						
Estágio II						5	