

Sistemas Digitais e Informática Industrial

1.º semestre:

Disciplina transversal 1.
Projecto de Circuitos e Sistemas Digitais.
Inspeção e Visão Industrial.
Concepção e Programação de Sistemas Distribuídos.

2.º semestre:

Disciplina transversal 2.
Aplicações na Web.
Arquitectura e Projecto de Computadores.
Arquitecturas e Aplicações de Processamento de Sinal.

Sistemas de Energia

1.º semestre:

Disciplina transversal 1.
Métodos Computacionais de Análise de Sistemas Eléctricos.
Métodos de Planeamento de Sistemas Eléctricos.
Produção Dispersa e Energias Renováveis.

2.º semestre:

Disciplina transversal 2.
Mercados de Electricidade e Qualidade de Serviço.
Dinâmica e Estabilidade de Sistemas Eléctricos.
Supervisão, Controlo e Protecção.

Power System

1.º semestre:

Disciplina transversal 1.
Computing in Power Systems Analysis.
Power Systems Planning.
Distributed Generation and Renewable Energies.

2.º semestre:

Disciplina transversal 2.
Markets and Quality of Service.
Dynamics and Stability.
Supervision, Control and Protection.

Optical Communications and Technology

1.º semestre:

Disciplina transversal 1.
Optical Communication Systems.
Optic Fibre Technology.
Lasers and Applications.

2.º semestre:

Disciplina transversal 2.
Optical Fibre Communications Laboratory.
Optical Networks.
Optical Amplifiers and Applications.

Tecnologias da Informação para Gestão Empresarial

1.º semestre:

Disciplina transversal 1.
Sistemas de Aquisição e Tratamento de Dados.
Sistemas de Informação.
Gestão de Processos de Negócio.

2.º semestre:

Disciplina transversal 2.
Negócio Electrónico e Internet.
Sistemas para Integração Empresarial.
Gestão de Projectos e Auditorias.

Energias Renováveis

1.º semestre:

Energia, Ambiente e Sustentabilidade ⁽²⁾.
Energia Solar ⁽³⁾.
Métodos Computacionais de Análise de Sistemas Eléctricos ⁽⁴⁾.
Métodos de Planeamento de Sistemas Eléctricos ⁽⁴⁾.

2.º semestre:

Energia Eólica ⁽³⁾.
Mercados de Electricidade e Qualidade de Serviço ⁽⁴⁾.
Novas Tecnologias Energéticas e Sistemas Híbridos ⁽³⁾.
Seminário de Energias Renováveis ⁽³⁾.

Advanced Computer Technologies and Systems

1.º semestre:

Optional 1 ⁽⁵⁾.
Optional 2 ⁽⁶⁾.
Project Management.
Hardware Development Methods and Tests.

2.º semestre:

Reconfigurable Computing Systems.
Signal Processing Architectures and Applications ⁽⁶⁾.
Dynamic Reconfiguration and Resource Management.
Dependability and Fault Tolerance.

Unidades de crédito e ECTS — todas as disciplinas oferecidas têm uma escolaridade de três horas por semana de aula teórica, equivalentes a 2,5 unidades de crédito.

Em termos de ECTS, admite-se que cada disciplina obrigue a um esforço equivalente a 7,5 ECTS.

⁽¹⁾ Na edição 2004-2006 funcionaram as áreas SDII, SE e TIGE. Na edição 2003-2005 funcionaram as áreas IA, SE e OCT.

⁽²⁾ Assegurada pelo DEMEGI.

⁽³⁾ Em colaboração DEEC DEMEGI.

⁽⁴⁾ Em comum com a área de especialização Sistemas de Energia.

⁽⁵⁾ Escolha livre.

⁽⁶⁾ Em comum com Arquitecturas e Aplicações de Processamento de Sinal (só funcionará uma das disciplinas).

25 de Maio de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

Faculdade de Ciências

Despacho (extracto) n.º 12 969/2005 (2.ª série). — Por despacho de 11 de Maio de 2005 do director da Faculdade de Ciências, por delegação de competências do reitor da Universidade do Porto, foi concedida equiparação a bolseiro fora do País aos docentes a seguir indicados:

Prof. Doutor Fernando Manuel Pereira de Noronha, professor catedrático — no período de 9 a 12 de Junho de 2005.

Licenciada Maria Isabel Gonçalves Fernandes, assistente — nos períodos de 16 a 22 de Maio e de 20 a 26 de Junho de 2005.

Prof.ª Doutora Paula Maria Vieira de Melo Gomes, professora auxiliar — no período de 17 a 21 de Maio de 2005.

17 de Maio de 2005. — A Directora de Serviços Académicos e de Recursos Humanos, *Conceição Guimarães*.

Despacho (extracto) n.º 12 970/2005 (2.ª série). — Por despacho de 13 de Maio de 2005 do director da Faculdade de Ciências, por delegação de competências do reitor da Universidade do Porto, foi concedida equiparação a bolseiro fora do País aos docentes a seguir indicados:

Prof. Doutor Alexandre Martins Campos de Lima, professor auxiliar — no período de 22 a 30 de Maio de 2005.

Prof.ª Doutora Ana Rita Jordão Bentes Cabrita, professora auxiliar — nos dias 16 e 17 de Maio de 2005.

Prof.ª Doutora Clara Maria da Silva de Vasconcelos, professora auxiliar — no período de 6 a 9 de Setembro de 2005.

Prof. Doutor João José Félix Marnoto Praia, professor associado — no período de 6 a 9 de Setembro de 2005.

Prof. Doutor Jorge Guimarães da Costa Eiras, professor catedrático — no dia 25 de Maio de 2005.

17 de Maio de 2005. — A Directora de Serviços Académicos e de Recursos Humanos, *Conceição Guimarães*.

Faculdade de Direito

Despacho n.º 12 971/2005 (2.ª série). — Por despacho de 20 de Maio de 2005 do presidente do conselho directivo da Faculdade de Direito da Universidade do Porto, por delegação de competências do reitor da Universidade do Porto:

Mestre Francisco Xavier Liberal Fernandes, assistente — concedida a renovação da dispensa de serviço docente para o 1.º semestre do ano lectivo de 2005-2006.

24 de Maio de 2005. — A Secretária, *Rosa Cardoso*.