

Calendário escolar

(n.º 9)

Início das aulas — 26 de Setembro de 2005.

Fim das aulas — 6 de Junho de 2006.

11 de Julho de 2005. — Pelo Presidente, (*Assinatura ilegível.*)

Despacho n.º 17 661/2005 (2.ª série). — *Curso de mestrado em Engenharia Informática e de Computadores — ano lectivo de 2005-2006 (deliberações n.ºs 617/99, de 6 de Setembro, e 1600/2001, de 9 de Outubro).* — O conselho científico aprova o elenco das disciplinas fixas e optativas, unidades de crédito, *numerus clausus* e calendário escolar do curso em epígrafe (Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro):

Áreas de especialização:

Sistemas Inteligentes e Multimédia;
Conectividade e Sistemas Distribuídos;
Programação e Sistemas de Informação.

Disciplina	Nível	Sem.	UC
Conectividade e Sistemas Distribuídos			
Projecto de Aplicações e Serviços . . .	M	2	3
Microprocessadores	M	1	3
Gestão de Redes e Sistemas Distribuídos	M	1	3
Redes com Integração de Serviços . . .	M	1	3
Algoritmos e Aplicações de Segurança	M	1	3
Especificação e Verificação de Sistemas Reactivos	M	1	3
Edifícios Inteligentes e Domótica . . .	M	1	3
Elementos de Criptografia	M	2	3
Plataformas para Aplicações Distribuídas na Internet	M	2	3
Computação em Sistemas Distribuídos	A	2	4
Redes de Acesso	A	2	4
Tópicos Avançados	A	1 e 2	4
Aplicações para Sistemas Embebidos . .	M	1	3
Redes Móveis e sem Fios	M	1	3
Computação Ubíqua	A	1	4
Segurança em Redes	M	2	3
Computação Móvel	M	1	3
Sistemas Auto-Organizáveis	A	1	4
Redes Sensoriais	A	1	4

Sistemas Inteligentes e Multimédia

Concepção Centrada no Utilizador . . .	M	1	3
Teoria da Aprendizagem	A	2	4
Animação e Visualização Tridimensional	M	1	3
Raciocínio	M	2	3
Visão	M	1	3
Agentes Autónomos e Sistemas Multi-Agente	M	2	3
Interfaces Multimodais Inteligentes . . .	M	2	3
Complementos de Visualização	M	2	3
Sistemas de Apoio à Decisão	M	2	3
Lógica e Senso Comum	A	2	4
Computação Afectiva	A	1	4
Ambientes Virtuais Distribuídos	A	2	4
Partilha e Reutilização de Conhecimento	A	2	4
Tópicos Avançados	A	1 e 2	4
Novos Paradigmas da Computação . . .	M	2	3
Procura e Planeamento	M	1	3
Língua Natural	M	1	3
Produção de Conteúdos Multimédia . . .	M	2	3
Robótica	M	2	3
Percepção	M	2	3
Acessibilidade	A	1	4
Métodos de Estado Finito em Processamento da Língua Natural	M	2	3
Técnicas Avançadas de Data Mining . . .	M	1	3

Disciplina	Nível	Sem.	UC
Projecto em Língua Natural	M	2	3
Projecto Avançado em Computação Gráfica	A	2	4

Programação e Sistemas de Informação

Bibliotecas Digitais	M	1	3
Tecnologia de Base de Dados	M	1	3
Testes de Software	M	2	3
Organização e Gestão da Função Informática	M	1	3
Desenvolvimento Formal de Software	A	2	4
Arquitectura Tecnológica dos Sistemas de Informação	M	2	3
Pragmática das Linguagens de Programação	M	1	3
Recuperação de Informação	A	1	4
Processos e Ferramentas de Sistemas de Informação	M	2	3
Tópicos Avançados	A	1 e 2	4
Algoritmos Aplicados	A	1	4
Algoritmos para Lógica Computacional	A	2	4
Lógica Matemática	M	2	3
Engenharia Organizacional	A	2	4
Projecto de Engenharia e Sistemas de Informação e Organizações	A	1	4
Sistemas Empresariais Integradas . . .	M	2	3
Complementos de Compiladores . . .	M	2	3
Plataformas para Aplicações Distribuídos na Internet	M	2	3
Sistemas de Apoio à Decisão	M	2	3
Sistemas de Informação Empresariais	M	2	3
Análise e Concepção de Sistemas de Informação	M	1	3
Arquitectura Organizacional dos Sistemas de Informação	M	1	3
Arquitecturas de Software	M	1	3

Disciplinas Propedéuticas

Disciplina	Nível	Sem.
Sistemas Operativos	P	1
Programação com Objectos	P	1
Interfaces Pessoa-Máquina	P	1
Bases de Dados	P	1
Redes I	P	1
Análise e Síntese de Algoritmos	P	2
Inteligência Artificial	P	2
Arquitectura de Computadores	P	2

Numerus clausus*Numerus clausus* — 60.

Prazo de candidaturas — de 6 de Junho a 8 de Julho de 2005.

Prazo de matrícula e inscrição — de 1 a 19 de Setembro de 2005.

Calendário escolar

Início de aulas — 26 de Setembro de 2005.

Fim de aulas — 6 de Junho de 2006.

O grau de mestre será conferido após obtenção de 12 créditos pós-graduados em disciplinas do tipo M e 8 créditos pós-graduados em disciplinas do tipo A, bem como a elaboração e aprovação de uma dissertação, nos termos do artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro.

Número de unidades de créditos pós-graduados necessários à concessão do grau — 20.

Duração normal do curso — dois anos lectivos, incluindo o período para a elaboração da tese.

Duração mínima do curso — 12 meses.

11 de Julho de 2005. — Pelo Presidente, (*Assinatura ilegível.*)