

Calendário escolar

(n.º 12)

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 17 536/2005 (2.ª série).** — *Curso de mestrado em*

Engenharia Aeroespacial — ano lectivo de 2005-2006 (deliberação n.º 242/2003 — deliberação do senado n.º 39/UTL/2002). — O conselho científico aprova o elenco das disciplinas fixas e optativas, unidades de crédito, *numerus clausus* e calendário escolar (Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro) do curso em epígrafe:

Área	Disciplinas	UC	Obs.
Obrigatória	Dinâmica de Voo (D/M)	4	1.º semestre.
	Métodos Experimentais (D/M)	4	1.º semestre.
Optativa I	Helicópteros (M/L)	4	1.º semestre.
	Dinâmica Espacial (D/M)	4	1.º semestre.
	Aerocústica (M/L)	4	1.º semestre.
	Propulsão II (M/L)	4	1.º semestre.
	Cálculo Automático de Sistemas Mecânicos (M/L)	4	1.º semestre.
	Sistemas de Controlo de Tráfego Aéreo (D/M)	4	1.º semestre.
Optativa II	Transmissão de Calor e Combustão (M/L)	4	1.º semestre.
	Tópicos Avançados de Mecânica dos Fluidos (M/L)	4	1.º semestre.
	Métodos Numéricos e Optimização (D/M)	4	1.º semestre.
	Cálculo Automático no Projecto Mecânico (M/L)	4	1.º semestre.
	Materiais Estruturais (M/L)	4	1.º semestre.
	Advanced Computer Architectures (M)	4	1.º semestre.
	Sistemas de Comunicação Via Satélite (M)	4	1.º semestre.
	Codificação e Compressão de Dados (M)	4	1.º semestre.
	Teoria de Comunicação (M)	4	1.º semestre.
	IC Design for Testability (D/M)	4	1.º semestre.
	Dynamic Systems and Control (D/M)	4	1.º semestre.
	Sistemas de Comunicação Óptica (M)	4	1.º semestre.
	Optimização — Programação não-Linear (D/M)	4	1.º semestre.

As disciplinas do tipo M/L são disciplinas de pós-graduação a que os alunos finalistas da licenciatura podem ter acesso.

As disciplinas D/M são disciplinas de pós-graduação de formação avançada a que os alunos de doutoramento podem ter acesso.

Total de créditos para conclusão da parte escolar — 20 créditos.

Duração normal do curso — de acordo com o artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro.

Numerus clausus

(n.º 5)

Numerus clausus — 20.

Prazos de candidaturas — de 18 de Julho a 5 de Agosto de 2005.

Percentagens de docentes — 20%.

Prazos de matrícula e inscrição — de 26 de Setembro a 14 de Outubro de 2005.

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 17 537/2005 (2.ª série). — *Curso de mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais — ano lectivo de 2005-2006 (deliberação n.º 241/2003 — deliberação do senado n.º 40/UTL/2002).* — O conselho científico aprova o elenco das disciplinas fixas e optativas, unidades de crédito, *numerus clausus* e calendário escolar (Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro) do curso em epígrafe:

Disciplinas	UC	Semestre
Biomateriais (L/M)	3	1.º
Tópicos Avançados de Ciência de Materiais (M/D)	3,5	2.º
Caracterização Avançada de Materiais (M/D)	3,5	1.º
Propriedades Optoelectrónicas de Materiais (M/D)	3,5	2.º
Métodos Avançados de Processamento de Materiais (M/D)	3,5	1.º

Disciplinas	UC	Semestre
Nanotecnologias (L/M)	3	1.º
Materiais Compósitos (L/M)	3	2.º
Materiais Electrónicos (L/M)	3	1.º
Materiais Metálicos (L/M)	3	2.º
Materiais Lenhocelulósicos (L/M)	3	1.º
Projecto e Selecção de Materiais (L/M)	3	1.º
Materiais Poliméricos (L/M)	3	2.º
Materiais Cerâmicos e Vidros (L/M)	3	2.º
Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança (M)	3	1.º
Materiais e Ambiente (M)	3	1.º
Gestão Industrial (M)	3	2.º

Os alunos poderão frequentar disciplinas do nível L/M (licenciatura/mestrado), M (mestrado) e M/D (mestrado/doutoramento), sendo que, pelo menos, duas das disciplinas deverão ser do nível M/D. Pelo menos 15 créditos deverão ser obtidos nas disciplinas L/M, M e M/D oferecidas pelo Departamento de Engenharia de Materiais. Créditos adicionais (até perfazer um total máximo de 24) poderão ser obtidos através da frequência de outras disciplinas do nível L/M, M ou M/D oferecidas pelo Departamento de Engenharia de Materiais ou por outros departamentos do Instituto Superior Técnico.

Total de créditos para conclusão da parte escolar — 15 créditos.

Duração normal do curso — de acordo com o artigo 7.º do Decreto-Lei n.º 216/92, de 13 de Outubro.

Numerus clausus

(n.º 4)

Numerus clausus:

Mínimo — 5;
Máximo — 20.

Percentagem de docentes — 0.

Prazos das candidaturas — de 11 de Julho a 5 de Agosto de 2005.
Prazos de matrícula e inscrição — de 22 de Agosto a 16 de Setembro de 2005.