

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.
Optativa II	Sistemas de Controlo de Tráfego Aéreo (D/M)	4	1.º semestre.
	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.

Calendário escolar

(n.º 6)

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 17 538/2005 (2.ª série). — *Curso de mestrado em Georrecursos — ano lectivo de 2005-2006 (deliberação do senado n.º 9/UTL/97, de 5 de Fevereiro de 1998).* — O conselho científico aprova o elenco das disciplinas fixas e optativas, unidades de crédito, *numerus clausus* e calendário escolar do curso em epígrafe:

Disciplinas	Optativas	UC	Observações
1 — Geossistemas:			
Introdução à Geoestatística (MD).	×	2	1.º semestre.
Análise e Processamento de Imagens (MD).	×	2	1.º semestre.
Deteção Remota (MD) ...	×	2	2.º semestre.
Sistemas de Informação Geográfica I (MD).	×	2	1.º semestre.
Processamento e Análise de Dados (MD).	×	2	1.º semestre.
Tipologia e Modelação de Recursos Naturais (MD).	×	2	2.º semestre.
Métodos de Optimização (MD).	×	2	2.º semestre.
Complementos de Geoestatística (MD).	×	2	2.º semestre.
Estatística Espacial Aplicada a Dados de Saúde Pública (MD).	×	3	1.º semestre.
2 — Petróleos:			
Prospecção de Geoflúidos (MD).	×	2	1.º semestre.
Fundamentos de Engenharia de Reservatórios (MD).	×	2	1.º semestre.
Simulação de Reservatórios (MD).	×	2	2.º semestre.
Geologia de Sistemas Petrolíferos (MD).	×	2	1.º semestre.
3 — Hidrogeologia:			
Introdução à Hidrogeologia Quantitativa (MD).	×	2	1.º semestre.
Modelação Hidrogeológica (MD).	×	2	1.º semestre.
Hidrogeologia Estocástica (MD).	×	2	2.º semestre.
Modelos de Poluição em Águas Subterrâneas (MD).	×	2	2.º semestre.
Recursos Hidrominerais e Geotérmicos (MD).	×	2	2.º semestre.
Análise de Traçadores em Hidrogeologia (MD).	×	2	1.º semestre.
4 — Planeamento e Processamento de Georrecursos:			
Projectos de Georrecursos (MD).	×	2	2.º semestre.
Modelagem, Simulação e Controlo de Sistemas de Separação de Sólidos (MD).	×	2	2.º semestre.

Disciplinas	Optativas	UC	Observações
Seminários de Georrecursos (MD).	×	2	2.º semestre.
Programação e Planeamento de Explorações Mineiras (MD).	×	2	1.º semestre.
Processos de Separação de Sólidos (MD).	×	2	1.º semestre.
Planeamento Integrado de Georrecursos (MD).	×	2	1.º semestre.
Recursos Bióticos (MD) ...	×	2	1.º semestre.
Ecotoxicologia (MD) ...	×	2	2.º semestre.
5 — Geotecnia:			
Mecânica dos Solos e das Rochas (M).	×	2	1.º semestre.
Geotecnia Ambiental (LM)	×	2	1.º semestre.
Geotecnia Computacional (M).	×	2	2.º semestre.
Fundações Especiais e Estruturas de Contenção (M).	×	2	2.º semestre.
Engenharia de Túneis (LM)	×	2	2.º semestre.
Observação e Qualidade de Obras Geotécnicas (LM).	×	2	1.º semestre.
Dimensionamento de Fundações de Estruturas (M).	×	2	1.º semestre.
Geotecnia em Vias de Comunicação (LM).	×	2	2.º semestre.
Geologia de Engenharia (M)	×	2	1.º semestre.
Gestão de Grandes Obras Geotécnicas (M).	×	2	2.º semestre.

Unidades de crédito necessárias à obtenção do grau de mestre — para a conclusão do curso são necessárias 30 unidades de crédito: 12 são atribuídas à dissertação e 18 corresponderão à conclusão de nove disciplinas.

Das 18 unidades de crédito um mínimo de 6, correspondentes a três disciplinas, têm de ser obtidas nas cadeiras da área de especialização escolhida pelo aluno. As restantes 12 serão alcançadas em disciplinas propostas nos elencos do conjunto das áreas científicas.

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

Numerus clausus

Numerus clausus — 35.

Prazo de candidaturas — de 27 de Junho a 22 de Julho de 2005.

Percentagem docentes — 10.

Prazo de matrícula e inscrição — de 5 a 30 de Setembro de 2005.

Calendário escolar

Início das aulas — em 26 de Setembro de 2005.

Férias lectivas — igual à licenciatura.

Avaliação dos conhecimentos — igual à licenciatura.

Fim das aulas — em 6 de Junho de 2006.

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

Despacho n.º 17 539/2005 (2.ª série). — *Curso de mestrado em Logística — ano lectivo de 2005-2006 (deliberação n.º 457/99, de 26 de Julho).* — 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):

Disciplinas	Fixas	Optativas	UC	Observações	Tipo
Área de Ciências Empresariais:					
Economia para Gestores	×		1	1.º trimestre	M
Finanças de Empresa	×		2	2.º trimestre	M
Marketing	×		2	1.º trimestre	M