Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
Histologia Funcional	S1	0	0	6	4	7	(**) B
Neuroquímica/Neurobiologia	S1	2	3	0	3	7	(**) B
Indústrias Alimentares	S1	2	2	0	3	7	Q
Bioinformática	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Electroquímica Industrial	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Estrutura Atómica e Molecular	S1	3	2,5	1	3,5	7	Q
Química Industrial	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Revoluções em Ciência	S1	1,5	0	3	3,5	7	(**) B/F/M/Q
Métodos Espectroscópicos em Sistemas Biológicos	S1	2	2	1	4	7	Q
Higiene e Segurança Ambiental	S1	2	4	0	3,5	7	Q
Química Bioanalítica	S1	2	3	0	3	7	Q
Colóides e Interfaces Biológicos	S1	2	3	0	3	7	Q

(*) Unidades ECTS usadas para os efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.
(**) Disciplinas da responsabilidade do Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar.
As disciplinas sem asteriscos são da responsabilidade da Faculdade de Ciências.

M — Matemática.
Q — Química.
B — Biologia.
F — Física.

13 de Junho de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos*.

Aviso n.º 6443/2005 (2.ª série). — Nos termos do disposto no n.º 2 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, e no n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, seguidamente se indica o elenco das disciplinas com indicação das unidades de crédito que integrarão o curso de licenciatura em Arquitectura Paisagista para o ano lectivo de 2005-2006 da Faculdade de Ciências desta Universidade, aprovado por despacho reitoral de 7 de Junho de 2005:

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
1.º ano							
Matemática I	S1	3	3	0	4	8	M
Elementos de Geologia	S1	2	3	0	3	6	G
Biologia e Bioquímica da Célula	S1	3	2,5	0	4	8	Bot.
Introdução à Arquitectura Paisagista I	S1	1	0	0	1	2	AP
Desenho	A	0	7	0	6	12	AP
Matemática II	S2	3	3	0	4	8	M
Botânica Fundamental	S2	3	2,5	0	4	8	Bot.
Fundamentos de Ecologia	S2	2	2,5	0	3	6	Bot.
Introdução à Arquitectura Paisagista II	S2	1	0	0	1	2	AP
2.º ano							
Pedologia e Hidrologia	S1	3	3	0	4	8	G
Cartografia e Topografia	S1	3	3	0	4	8	G/M
Fisiologia Vegetal	S1	2	2,5	0	3	5	Bot.
Introdução ao Projecto I	S1	0	0	8	5,5	10	AP
História da Arte	S2	2	0	0	2	4	H
Técnicas de Construção	S2	0	0	4	3	5	AP
Nutrição Vegetal e Fertelização do Solo	S2	2	2,5	0	3	5	CA
Introdução ao Projecto II	S2	0	0	8	5,5	10	AP
Herbologia e Recursos Fitogenéticos	S2	2	2,5	0	3	5	CA
3.º ano							
Agricultura Geral I	S1	2	3	0	3	5	CA
Ecologia da Paisagem	S1	1	0	3	3	5	Bot.
História da Arquitectura Paisagista I	S1	4	0	0	4	7	AP
Projecto — Espaços Públicos I	S1	0	0	8	5,5	9	AP
Aplicação de Material Vegetal I	S1	0	0	4	3	5	AP
Agricultura Geral II	S2	2	3	0	3	5	CA
Produção Vegetal e Biotecnologia	S2	0	0	4	3	5	CA
Aplicação de Material Vegetal II	S2	0	0	4	3	5	AP
História da Arquitectura Paisagista II	S2	1,5	0	0	1,5	3	AP
Projecto — Recuperação de Jardins Históricos	S2	1,5	4	0	3	6	AP
Projecto — Espaços Públicos II	S2	0	0	4	3	5	AP
4.º ano							
Fitogeografia	S1	2		1,5	3	5	Bot.
Técnicas de Regadio e Conservação do Solo	S1	3	3	0	4	8	CA
Projecto — Impacte e Integração de Estruturas na Paisagem	S1	0	0	4	3	5	AP
Ordenamento do Território I	S1	2	4	0	3,5	7	AP
Gestão de Espaços Verdes I	S1	1	0	3	3	5	CA

Disciplinas	Duração	T	P	TP	UC	ECTS (*)	Área
Urbanística Contemporânea	A	2	0	0	4	8	U
Botânica Florestal	S2	0	0	4	3	5	Bot.
Projecto — Recuperação da Paisagem	S2	0	0	4	3	5	AP
Ordenamento do Território II	S2	2	4		3,5	7	AP
Gestão de Espaços Verdes II	S2	0	0	4	3	5	AP
5.º ano							
Projecto — Gestão da Diversidade Biológica	S1	0	0	8	5,5	10	AP
Crítica da Arquitectura Paisagista	S1	3,5	0	0	3,5	5	AP
Projecto — Qualificação Urbana	S1	0	0	8	5,5	10	AP
Biologia e Urbanismo	S1	2	0	0	2	4	Bot.
Trabalho Final	S2	0	0	0	15	31	AP

(*) Unidades ECTS usadas para efeitos de equivalência ao abrigo de programas de intercâmbio ERASMUS.

AP — Arquitectura Paisagista.
Bot. — Botânica.
CA — Ciências Agrárias.
G — Geologia.
H — História.
M — Matemática.
U — Urbanismo.

13 de Junho de 2005. — O Chefe de Divisão, *António Pereira Bastos.*

Aviso n.º 6444/2005 (2.ª série). — Por despacho reitoral de 14 de Junho de 2005, e sob proposta do conselho científico da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, foi determinado o seguinte para a edição de 2005-2007, relativamente ao curso de mestrado em Engenharia Mecânica da Faculdade de Engenharia desta Universidade:

1 — Condições de admissão — os candidatos deverão ser licenciados em Engenharia Mecânica ou áreas afins, ter boa formação em Física e Matemática, com média de 14 valores.

Candidatos com classificações inferiores estão sujeitos a análise curricular prévia.

Os finalistas, em vias de conclusão do respectivo curso podem candidatar-se condicionalmente fazendo prova da licenciatura no momento da matrícula.

2 — *Numerus clausus* — fixa-se o *numerus clausus* em 60 alunos para o ano lectivo 2005-2007.

O número mínimo de inscrições para cada perfil de especialização é de 5.

O número máximo de inscrições para cada perfil de especialização é de 15.

O número mínimo de inscrições para que uma disciplina opcional possa funcionar é de 5.

3 — Propinas — o montante das propinas do curso é de € 1500 por ano lectivo:

1.º ano lectivo — 50 % na inscrição e 50 % em Fevereiro de 2006;
2.º ano lectivo — 50 % em Outubro de 2006 e 50 % em Fevereiro de 2007.

4 — Estrutura curricular:

1) A parte escolar do curso tem a duração de dois semestres lectivos;
2) A parte escolar do curso é organizada de acordo com o regime de unidades de crédito previsto no Decreto-Lei n.º 173/80, de 29 de Maio;
3) É necessária a aprovação em 18 unidades de crédito correspondentes a 60 ECTS.

5 — Prazos de candidatura:

Candidaturas (*a*) — de 1 de Julho a 14 de Setembro de 2005;
Entrevista — de 5 de Setembro a 7 de Setembro de 2005;
Selecção dos candidatos — até 9 de Setembro de 2005;
Matrículas — de 12 de Setembro a 15 de Setembro de 2005;
Colocação de suplentes — de 16 de Setembro a 22 de Setembro de 2005;
Início do curso — 19 de Setembro de 2005.

6 — Calendário escolar — ano lectivo de 2005-2006:

1.º semestre:

Aulas — de 19 de Setembro de 2005 a 13 de Janeiro de 2006;
Exames — de 16 de Janeiro a 3 de Fevereiro de 2006;
Exames de recurso — de 6 a 17 de Fevereiro de 2006;
Semana da FEUP (*b*) — de 17 de Outubro a 21 de Outubro de 2005;
Férias de Natal (*b*) — de 19 de Dezembro de 2005 a 2 de Janeiro de 2006;

2.º semestre:

Aulas — de 20 de Fevereiro a 9 de Junho de 2006;
Exames — de 12 a 30 de Junho de 2006;
Exames de recurso — de 3 a 21 de Julho de 2006;
Férias de Carnaval (*b*) — de 27 a 28 de Fevereiro de 2006;
Férias da Páscoa (*b*) — de 10 a 21 de Abril de 2006;
Queima das Fitas (*b*) — de 8 a 12 de Maio de 2006.

Época especial de exames (*c*) — de 4 de Setembro a 13 de Outubro de 2006.
Ano Lectivo 2006-2007 — dissertação de mestrado.

7 — Planos de estudos dos cinco perfis de especialização:

Climatização;
Construções Mecânicas;
Energias Renováveis;
Materiais e Processos de Fabrico;
Mecânica Computacional e Métodos Numéricos.

7.1 — Plano de estudos do perfil de Climatização:
1.º ano — parte escolar — ano lectivo de 2005-2006:

Disciplinas	H	T	TP	P	ECTS (+)	UC
1.º Semestre						
Qualidade do Ambiente Interior	24	20	4	0	5	1,5
Simulação e Dimensionamento de Sistemas AVAC	24	20	4	0	5	1,5
Eficiência Energética e Sustentabilidade dos Edifícios	24	20	4	0	5	1,5
Auditorias e Certificação Energética de Edifícios	24	20	4	0	5	1,5