

2.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Seminário	216	T:30; TP: 60	8
CTC	Projecto de Dissertação	324	TP:30; PL: 60	12
CS	Estatística e Análise de Dados para Ciências Sociais 1	270	T:30; TP: 60	10
<i>Total</i>				30

2.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CTC	Dissertação ou Projecto ou Estágio	810	TP:30; PL:0 a 240	30

Despacho n.º 25 545-G/2007

Considerando que o Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, prevê que os estabelecimentos de ensino superior promovam, até ao final do ano lectivo 2008-2009, a adequação dos cursos que se encontram a ministrar e dos graus que estão autorizados a conferir à nova organização decorrente do Processo de Bolonha;

Considerando que, após resolução de todas as questões suscitadas, foi registada, pela Direcção-Geral do Ensino Superior, através do Despacho n.º 4938/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 53, de 15 de Março de 2007, a adequação do curso ministrado na Universidade de Aveiro ao nível do 2.º ciclo;

Assim, ao abrigo da alínea *d*) do artigo 25.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, alínea *e*) do artigo 17.º e alínea *g*) do n.º 2 do artigo 22.º dos Estatutos da Universidade de Aveiro, aprovado pelo Despacho Normativo n.º 52/89, de 1 de Junho, publicado no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 140, de 21 de Junho de 1989, conjugado com o disposto no n.º 4 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, no Despacho 39-R/93, de 5 de Julho, no disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e no disposto no n.º 6 do Despacho n.º 4938/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 53, de 15 de Março de 2007, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos adequado.

11 de Setembro de 2007. — A Reitora, *Maria Helena Nazaré*.

Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-451/2007)

Estrutura curricular:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro (UA).
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Engenharia Cerâmica/Departamento de Química/Departamento de Física da UA.
- 3 — Curso: Ciência e Engenharia de Materiais.
- 4 — Grau ou diploma: Mestrado.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciência e Engenharia de Materiais.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos.
- 7 — Duração normal do curso: 2 anos lectivos ou 4 semestres lectivos.
- 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciência e Engenharia de Materiais	CEM	91	8-26
Química	Q		0-12
Gestão	GES		3-6
Línguas	L		0-9
<i>Total</i>		91	29

Plano de estudos

Mestrado em Ciência e Engenharia de Materiais

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Tecnologias de Processamento de Materiais	108	T:15; PL: 30 OT:20	4
CEM	Física de Materiais	135	T:30; PL: 30 OT:20	5
CEM	Microestrutura e Interfaces	162	T:30; PL: 30 OT:20	6
CEM	Química de Materiais	135	T:30; PL: 30 OT:20	5
CEM	Técnicas de Caracterização de Materiais	189	PL: 90; OT:20	7
CEM/L	Opção I (<i>a</i>)	81		3
<i>Total</i>				30

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Métodos de Preparação Avançados	135	T:30; PL:30; OT:20	5
CEM	Engenharia de Materiais Funcionais e Dispositivos	108	T:15; PL:30; OT:20	4
CEM/L	Opção II (b)	81	PL:45; OT:20	3
CEM	Desenvolvimento de Materiais e de Processos	270	PL:90; OT:20	10
CEM	Opção III (b)	216	T:45; PL:30; OT:20	8
<i>Total</i>				30

2.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Dissertação/Projecto	405	PL: 270; OT: 20	15
CEM/Q	Opção IV (c)			6-12
GESL	Opção V (c)			3-6
GESL	Opção VI (c)			0-3
<i>Total</i>				30

2.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Dissertação	810	PL:300; OT: 40	30

(a) Os alunos devem escolher 1 disciplina de Opção I.

(b) Os alunos devem escolher 1 disciplina de Opção II e 1 disciplina de Opção III.

(c) Os alunos devem escolher disciplinas de Opção de modo a totalizar 15 créditos, com a seguinte distribuição:

1 a 2 disciplinas de Opção IV;

1 a 2 disciplinas de Opção V;

0 a 1 disciplina de Opção VI.

Opção I

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Materiais Metálicos	81	T:15; PL: 15 OT:20	3
CEM	Métodos Computacionais para Materiais	81	T:15; PL: 15 OT:20	3
L	Português Língua Estrangeira I	81	PL: 45 OT: 20	3
L	Inglês para Fins Académicos I	81	PL: 45 OT: 20	3
L	Iniciação à Língua Alemã I	81	PL: 45 OT: 20	3

Opção II

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
L	Inglês para Fins Académicos II	81	PL:45; OT:20	3
L	Iniciação à Língua Alemã II	81	PL:45; OT:20	3
L	Relações Culturais na Europa Actual	81	PL:60; OT:20	3
L	Português Língua Estrangeira II	81	PL:45; OT:20	3
CEM	Seminário I	81	T:15; TP:15; OT:20	3

Opção III

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Materiais para Tecnologias de Ponta	216	T:45; PL:30; OT:20	8
CEM	Biomateriais	216	T:45; PL:30; OT:20	8
CEM	Materiais para Energias Renováveis	216	T:45; PL:30; OT:20	8
CEM	Nanomateriais Funcionais	216	T:45; PL:30; OT:20	8

Opção IV

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Técnicas Avançadas de Caracterização de Materiais	162	T:30; PL:30; OT:20	6
Q	Nanoquímica	162	T:45; OT:20	6
Q	Colóides, Superfícies e Interfaces Colloids	162	T:45; OT: 20	6
CEM	Propiedades Físicas de Materiais	162	T:30; PL:30; OT: 20	6
CEM	Seminário II	81	T:15; TP:15; OT: 20	3

Opção V

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
GES	Avaliação de Políticas de Inovação e Tecnologia	81	TP: 30; OT: 10	3
GES	Empreendedorismo	81	TP: 30; OT: 10	3
GES	Transferência de Tecnologia	81	TP: 30; OT: 10	3

Opção VI

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CEM	Materiais Metálicos	81	T:15; PL: 15; OT: 20	3
CEM	Métodos Computacionais para Materiais	81	T:15; PL: 15; OT: 20	3
L	Português Língua Estrangeira I	81	PL: 45; OT: 20	3
L	Inglês para Fins Académicos I	81	PL: 45; OT: 20	3
L	Iniciação à Língua Alemã I	81	PL: 45; OT: 20	3

Despacho n.º 25 545-H/2007

Considerando que o Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, prevê que os estabelecimentos de ensino superior promovam, até ao final do ano lectivo 2008-2009, a adequação dos cursos que se encontram a ministrar e dos graus que estão autorizados a conferir à nova organização decorrente do Processo de Bolonha;

Considerando que, após resolução de todas as questões suscitadas, foi registada, pela Direcção-Geral do Ensino Superior, a criação do curso ministrado na Universidade de Aveiro ao nível do 2.º ciclo;

Assim, ao abrigo da alínea *d*) do artigo 25.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, alínea *e*) do artigo 17.º e alínea *g*) do n.º 2 do artigo 22.º dos Estatutos da Universidade de Aveiro, aprovado pelo Despacho Normativo n.º 52/89, de 1 de Junho, publicado no *Diário da República*, 1.ª série, n.º 140, de 21 de Junho de 1989, conjugado com o disposto no n.º 4 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, no Despacho 39-R/93, de 5 de Julho, no disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos criado.

11 de Setembro de 2007. — A Reitora, *Maria Helena Nazaré*.

Mestrado em Ciência Política

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-CR-175/2007)

Estrutura curricular:

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro (UA).

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Secção Autónoma de Ciências Sociais, Jurídicas e Políticas da UA.

3 — Curso: Ciência Política.

4 — Grau ou diploma: 2.º ciclo — Mestrado.

5 — Área científica predominante do curso: Ciências Políticas.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos.

7 — Duração normal do curso: 2 anos lectivos/4 semestres.

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Mestrado em Ciência Política

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Políticas	CP	84	
Ciências Sociais	CS	9	24
Ciências Jurídicas	CJ	3	
Economia	E	—	
Planeamento Regional e Urbano	PRU	—	
<i>Total</i>		96	24

Plano de estudos

Mestrado em Ciência Política

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CP	Economia da Política e da Regulação	162	TP: 45; OT: 30	6
CP	Governança, Democracia e Globalização	162	TP: 45; OT: 30	6
CP/CJ	Teorias do Direito e da Economia	162	TP: 45; OT: 30	6