

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CE	Seminário de Especialização	162	TP: 30; OT: 30; Total: 60	6
CE	Políticas Educativas	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Currículo e Inovação	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Técnicas de Gestão Escolar	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
	Opção Livre	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
<i>Total</i>				30

2.º Ano

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CE	Seminário de Orientação da Dissertação	432	TP: 60; OT: 60; Total: 120	16
<i>Total</i>				16

3.º Ano

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CE	Dissertação	1188		44
<i>Total</i>				44

Disciplinas de opção

Opções livres

São opções livres todas as unidades curriculares dos mestrados da Universidade de Aveiro e ainda:

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
CE	História da Educação em Portugal	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Correntes Pedagógicas Contemporâneas	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Ética e Deontologia em Educação	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Educação, Património e Cidadania	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Literacia e Cidadania	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Educação de Adultos	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Dinâmica de Grupo e Formação em Equipa	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Qualidade em Contextos de Infância	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Concepção e Gestão de Projectos Educacionais	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Organização e Gestão Escolar	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Recolha e Tratamento de Informação em Educação	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
CE	Investigação Experimental em Educação	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
PSIC	Psicopatologia da Criança e do Adolescente	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6
PSIC	Questões de Psicologia Social	162	T:28; TP:28; OT:4; Total: 60	6

Despacho n.º 25 545-Q/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 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, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos adequado.

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

Mestrado em Física

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-922/2007)

Estrutura curricular:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro (UA).
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Física da UA.
- 3 — Curso: Física.
- 4 — Grau ou diploma: 2.º ciclo — Mestrado.

5 — Área científica predominante do curso: Física.

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

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

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

Mestrado em Física

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Física	F Q/B/ BQ/CEM	108	0 a 12
Química ou Biologia ou Bioquímica ou Ciências e Engenharia de Materiais		0	0 a 12
<i>Total</i>		108	12

Plano de Estudos

Mestrado em Física

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
F	Métodos Matemáticos e Computacionais da Física	162	T/TP: 15; PL: 30; OT: 20	6
F	Complementos de Mecânica Quântica	162	T/TP: 45; OT: 20	6
F	Complementos de Física do Estado Sólido	162	T/TP: 45; OT: 20	6
F	Técnicas de Caracterização Óptica, Eléctrica e Magnética I	162	T/TP: 15; PL: 45; OT: 20	6
F	Temas Actuais de Física	162	T/TP: 45; OT: 20	6
<i>Total</i>				30

1.º Ano/2.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
F	Tópicos Avançados I	162	T/TP: 45; OT: 20	6
F	Opção A	162		6
F	Opção B	162		6
	Opção C	162		6
	Opção D	162		6
<i>Total</i>				30

2.º Ano/1.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
F	Projecto/Dissertação	378	S: 120; OT: 20	14 F
F	Tecnologias Quânticas	216	T/TP: 60; OT: 20	8
F	Temas e Problemas	54	S: 15; OT: 20	2
	Opção E	162	T/TP: 45; OT: 20	6
<i>Total</i>				30

2.º Ano/2.º semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
F	Projecto/Dissertação	810	S: 300; OT: 20	30
<i>Total</i>				30

Lista de disciplinas de opção

Opções A, B, C, D

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
F	Nanodispositivos e Nanomagnetismo	162	T/TP:45; OT:20	6
F	Técnicas de Caracterização Óptica, Eléctrica e Magnética II	162	T/TP: 15; PL: 30; OT: 20	6
F	Óptica Quântica	162	T/TP: 45; OT: 20	6
F	Complementos de Física Estatística	162	T/TP: 45; OT: 20	6
F	Modelação e Simulação de Nano-sistemas	162	T/TP: 15; PL: 30; OT: 20	6
F	Sistemas Complexos e Desordenados	162	T: 30; PL: 30; OT: 20	6
F	Tópicos Avançados I	162	T/TP: 45; OT: 20	6

Opção E

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
F	Tópicos Avançados II	162	T/TP:45; OT:20	6
F	Teoria de Muitos Corpos	162	T/TP:45; OT:20	6

Despacho n.º 25 545-R/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 adequado.

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

Mestrado em Estudos Editoriais

(Registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-CR-176/2007)

Estrutura curricular:

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

2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Departamento de Línguas e Culturas da UA.

3 — Curso: Estudos Editoriais.

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

5 — Área científica predominante do curso: Estudos Culturais.

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 Estudos Editoriais

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Estudos Culturais	EC	≤ 60	≤ 22
Ciências e Tecnologias da Comunicação	CTC	≤ 52	≤ 8
Ciências Jurídicas	CJ	4	
Design	D	≤ 52	
Gestão	GES	≤ 56	≤ 6
Ciências da Linguagem	CL	≤ 50	≤ 22
Estudos Artísticos	EA	≤ 44	≤ 6
Estudos Literários	EL	≤ 44	≤ 22
Línguas	L		≤ 14
Tradução	T		≤ 8
<i>Total</i>		98	22

Plano de Estudos

Mestrado em Estudos Editoriais

1.º Ano/1.º Semestre

Área científica	Unidades curriculares	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
		Total	Contacto	
EC	Tipologias da Edição	216	TP: 45; OT: 20	8
CTC	Multimédia Editorial I	216	T: 15; TP: 45; OT: 20	8
EC	Opção I	216	TP: 45; OT: 20	8
CL EA EC EL L GES	Opção II	162		6
<i>Total</i>				30