

2.º semestre curricular

QUADRO N.º 1.2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Opção Científico-Tecnológica V em Engenharia Civil	ECiv	Semestral	140	OT: 28	5	
Opção Científico-Tecnológica VI em Engenharia Civil	ECiv	Semestral	140	OT: 28	5	
Planeamento da Tese	ECiv	Semestral	560	OT: 112	20	

O elenco das unidades curriculares, respectivos RA e distribuição de carga horária será anualmente aprovado pelo órgão legal e estatutariamente competente da UM.

3.º a 8.º semestres

QUADRO N.º 1.3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Tese	ECiv	Outro	5040	OT: 1008	180	

Despacho n.º 23959/2008

Nos termos do disposto no artigo 4.º da Resolução SU-67/06, de 23 de Julho, do Senado Universitário da Universidade do Minho que, ao abrigo do disposto n.º 1 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro; do n.º 2 do artigo 20.º dos Estatutos da Universidade do Minho, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 40, de 25 de Fevereiro de 2005; do n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio e do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, aprovou a criação do Curso Avançado em Projecto e Moldes para Plásticos;

Assim, sob proposta do Conselho Académico, determino:

1 — É aprovado o mapa de organização do plano de estudos do Curso Avançado em Projecto e Moldes para Plásticos, anexo ao presente despacho.

2 — O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano lectivo 2008/2009.

25 de Julho de 2008. — O Reitor, *A. Guimarães Rodrigues*.

Formulário

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Minho.

2 — Unidade orgânica: (faculdade, escola, instituto, etc.)

3 — Curso: Avançado em Projecto e Moldes para Plásticos.

4 — Grau ou diploma: Certidão de curso de formação especializada.

5 — Área científica predominante do curso: Ciência e Engenharia de Polímeros.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 15 (quinze) ECTS.

7 — Duração normal do curso: Um Semestre.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

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

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos (ECTS)	
		Obrigatórios	Optativos
Ciência e Engenharia de Polímeros	CEP	15	0
<i>Total</i>		15	0

(1) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

Nota: O item 9. é repetido tantas vezes quantas as necessárias para a descrição dos diferentes percursos alternativos (opções, ramos, etc.), caso existam, colocando em título a denominação do percurso.

10 — Observações:

11 — Plano de estudos:

Universidade do Minho

Escola de Engenharia

Projecto e Moldes para Plásticos

Curso de Formação Especializada

Ciência e Engenharia de Polímeros

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Projecto e Moldes para Plásticos	CEP	Semestral	420	T-130; OT-18	15	

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea *c*) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea *e*) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais.

Ex: T: 15;

PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.