

Despacho n.º 13 417-BC/2007

Nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 7.º da Lei n.º 108/88, de 24 de Setembro, no n.º 1 do artigo 1.º do Decreto-Lei n.º 155/89, de 11 de Maio, no artigo 21.º, alínea d) do Estatuto da Universidade da Madeira e da Deliberação do Senado n.º 34/2006/SU, de 8 de Novembro e na sequência do registo na Direcção Geral do Ensino Superior com o n.º R/B — AD 577/2007, nos termos do Despacho n.º 6242/2007 (2.ª série), de 27 de Março e tendo em consideração o disposto no artigo 61.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, foi adequado o curso de licenciatura em Bioquímica.

1.º

Adequação do curso

A Universidade da Madeira, adequa o Curso de licenciatura em Bioquímica, adiante designado por curso, ao regime jurídico fixado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

2.º

Organização do curso

O curso organiza-se em unidades de crédito, em conformidade com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março.

3.º

Estrutura curricular e plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos adequado da licenciatura em Bioquímica são os que constam no Anexo ao presente despacho.

4.º

Condições de acesso

As condições de acesso ao curso são fixadas nos termos da lei.

5.º

Normas regulamentares

1 — O órgão legal e estatutariamente competente aprovará as normas regulamentares do curso, nomeadamente:

- a) Condições específicas de ingresso;
- b) Condições de funcionamento;
- c) Estrutura curricular, plano de estudos e créditos nos termos das normas técnicas a que se refere o artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;
- d) Regime de avaliação de conhecimentos;
- e) Regime de precedências;
- f) Regime de prescrição do direito à inscrição, tendo em consideração o disposto sobre esta matéria na Lei n.º 37/2003, de 22 de Agosto;
- g) Coeficientes de ponderação e procedimentos para o cálculo da classificação final;
- h) Prazos de emissão da carta de curso e suas certidões e do suplemento ao diploma;
- i) Processo de acompanhamento pelos órgãos pedagógicos e científico.

9 — Plano de estudos:

1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Unidade de Formação Científica, Cultural, Social e Ética	FCC	Semestral	200-210	80 -100	7,5	Optativa
Unidade de Formação Científica, Cultural, Social e Ética	FCC	Semestral	200-210	80 -100	7,5	Optativa
Matemática Geral	MAT	Semestral	210	T: 32 ; TP: 48	7,5	
Química Geral	QUI	Semestral	208	T : 48; TP : 24	7,5	

2 — O curso rege-se ainda pelo disposto no Regulamento de Estudos do 1.º Ciclo da Universidade da Madeira e nos normativos legais aplicáveis.

6.º

Regras de avaliação

Aplicam-se as regras constantes no Regulamento de Avaliação dos alunos da Universidade da Madeira.

7.º

Regras de transição

As regras de transição entre a anterior organização de estudos e a nova organização são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente.

8.º

Entrada em funcionamento

A adequação do curso entrará em funcionamento no ano lectivo de 2007-2008.

12 de Abril de 2007. — O Presidente, *Pedro Telhado Pereira*.

ANEXO**Estrutura curricular e plano de estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade da Madeira.
- 2 — Curso — Bioquímica.
- 3 — Grau ou diploma — Licenciatura.
- 4 — Área científica predominante do curso — Bioquímica.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180 ECTS.
- 6 — Duração normal do curso — 3 anos (6 semestres).
- 7 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Bioquímica	BIQ	52,5	
Biologia	BIO	37,5	
Química	QUI	37,5	
Formação Científica, Cultural, Social e Ética	FCC	37,5	
Matemática	MAT	15,0	
Total		180	

8 — Observações — As unidades curriculares com sigla FCC são escolhidas de um catálogo aprovado anualmente pela Universidade da Madeira, e divulgado pelo Sector Académico, recomendando-se que o aluno escolha de pelo menos uma Unidade Curricular de Formação Científica, Cultural, Social e Ética oferecida pelo Departamento de Biologia, uma Unidade Curricular de Formação Científica, Cultural, Social e Ética oferecida pelo Departamento de Química e as restantes 3 oferecidas por qualquer Departamento.

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Unidade de Formação Científica, Cultural, Social e Ética	FCC	Semestral	200-210	80 -100	7,5	Optativa
Unidade de Formação Científica, Cultural, Social e Ética	FCC	Semestral	200-210	80 -100	7,5	Optativa
Unidade de Formação Científica, Cultural, Social e Ética	FCC	Semestral	200-210	80 -100	7,5	Optativa
Biologia Molecular da Célula	BIO	Semestral	208	T: 30; PL: 40;	7,5	

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estatística	MAT	Semestral	200-210	70-100	7,5	
Química-Física	QUI	Semestral	210	T : 48; TP : 24	7,5	
Histologia e Fisiologia Animal	BIO	Semestral	210	T: 33; PL: 37;	7,5	
Química Orgânica	QUI	Semestral	208	T : 48; PL : 24	7,5	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Microbiologia	BIO	Semestral	210	T: 31; PL: 31	7,5	
Bioquímica I	BIQ	Semestral	210	T: 30; PL: 40	7,5	
Genética	BIO	Semestral	210	T: 37; TP: 20;	7,5	
Química Bioinorgânica	QUI	Semestral	208	T : 48; PL : 24	7,5	

3.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bioquímica II	BIQ	Semestral	208	T : 48; PL : 24	7,5	
Química Analítica	QUI	Semestral	208	T : 48; PL : 24	7,5	
Biotecnologia	BIO	Semestral	210	T: 31; TP: 22 PL: 20	7,5	
Opção I	BIQ	Semestral	200-210	80-100	7,5	Optativa

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Enzimologia	BIQ	Semestral	210	T: 33; PL: 48	7,5	
Modelação Molecular	BIQ	Semestral	208	T : 48; PL : 24	7,5	
Técnicas de caracterização celular e molecular	BIQ	Semestral	208	T : 48; PL : 24	7,5	
Opção II	BIQ	Semestral	210	80-100	7,5	Optativa