Despacho n.º 8361/2012

Por Despacho Reitoral de 24 de maio de 2012, sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, a alteração da Estrutura Curricular da Licenciatura em Ciências do Mar, publicada no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 173, de 7 de setembro (Deliberação n.º 1185/2006), com uma retificação publicada no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 141, de 24 de julho (Retificação n.º 1106-A/2007) e com alterações publicadas no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 99, de 23 de maio (Despacho n.º 7569/2011) e n.º 110, de 7 de junho (Despacho n.º 8109/2011) e registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B — AD — 389/2006.

A alteração à estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 30 de maio de 2012, de acordo com o estipulado no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro.

Universidade do Algarve

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Estrutura Curricular

Ciências do Mar (1.º Ciclo)

Área científica			Créditos	
Nome	Acrónimo	código	Obrigatórios	Optativos
Ciências biológicas	CBIO	03.02	6	0
Ciências do ambiente	CAMB	03.03	18	0
Ciências da terra	CTER	03.03.01	18	0
Ciências do mar	CMAR	03.03.01.03	78	0
Química	QUIM	04.02	12	0
Matemática	MAT	04.05	18	0
Física	FIS	04.06	12	0
Economia	ECON	05.06	3	0
Ciências políticas	CPOL	05.11	3	0
Tecnologia	TECNOL	06.03	12	0
Total			180	0

Plano de Estudos

Ciências do Mar (1.º Ciclo)

1.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Álgebra Linear	MAT	Semestral . . .	168	T:30 TP:30	6	
Cálculo I	MAT	Semestral . . .	168	T:30 TP:30	6	
Diversidade Biológica	CBIO	Semestral . . .	168	T:30 P:25 TC:10	6	
Introdução às Ciências do Mar	CMAR	Semestral . . .	168	T:37,5 S:10 OT:5	6	
Química Geral	QUIM	Semestral . . .	168	T:30 TP:21 P:21	6	

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Atividades Práticas e de Campo em Ciências do Mar	CMAR	Semestral . . .	168	T:22,5 TC:30 S:7,5	6	
Ciências da Terra	CTER	Semestral . . .	168	T:30 TP:30	6	
Física I	FIS	Semestral . . .	168	T:30 TP:22,5 P:15	6	
Programação em Oceanografia	CMAR	Semestral . . .	168	T:15 TP:37,5	6	
Química Orgânica	QUIM	Semestral . . .	168	T:30 TP:15 P:21	6	

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Estatística	MAT	Semestral	168	TP:50	6	
Física II	FIS	Semestral	168	T:30 TP:22,5 P:15	6	
Meteorologia e Climatologia	CAMB	Semestral	168	T:22,5 TP:22,5 OT:5	6	
Oceanografia Física	CMAR	Semestral	168	T:30 TP:22,5 OT:5	6	
Sistemas de Informação Geográfica	CTER	Semestral	168	TP:45 OT:5	6	

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Biogeoquímica Marinha	CMAR	Semestral	84	T:14 TP:17,5 TC:5	3	
Geofísica Marinha	CMAR	Semestral	84	T:15 TP:15	3	
Laboratório Numérico em Oceanografia	CMAR	Semestral	168	T:22,5 TP:30	6	
Oceanografia Biológica	CMAR	Semestral	168	T:22,5 P:25 TC:5 OT:5	6	
Oceanografia Geológica	CMAR	Semestral	168	T:30 P:30	6	
Oceanografia Química	CMAR	Semestral	168	T:22,5 P:25 TC:5 S:5 OT:5	6	

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Deteção Remota em Oceanografia	TECNOL	Semestral	84	T:15 TP:15	3	
Dinâmica do Litoral	CAMB	Semestral	168	T:22,5 TP:25 TC:10	6	
Energias Renováveis Marinhas	TECNOL	Semestral	84	T:15 TP:5 S:5	3	
Oceanografia Dinâmica	CMAR	Semestral	168	T:22,5 TP:22,5 OT:5	6	
Paleoceanografia e Alterações Globais	CTER	Semestral	168	T:15 TP:15 P:15 OT:10	6	
Tecnologias em Acústica Oceânica	TECNOL	Semestral	168	T:15 P:22,5 TC:10 OT:5	6	

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Aquisição e Tratamento de Dados Oceanográficos	CMAR	Semestral	168	T:15 TP:30 TC:5	6	
Ecossistemas Marinhos	CMAR	Semestral	168	T:15 P:12 TC:10 S:8 OT:5	6	
Empreender no Mar	ECON	Semestral	84	T:8 TP:12 P:8 S:2	3	
Os Espaços Marítimos	CPOL	Semestral	84	T:15 TP:15	3	
Poluição e Ecotoxicologia Marinha	CAMB	Semestral	168	T:15 TP:10 P:10 TC:5 S:5 OT:5	6	
Recursos Marinhos	CMAR	Semestral	168	T:15 TP:30 TC:10	6	

Legenda: T — Teóricas, TP — Teórico -práticas, P — Práticas, TC — Trabalho de campo, S — Seminários, OT — Orientação Tutorial.

13 de junho de 2012. — A Diretora, *Maria Carlos Ferreira.*

206178749

Despacho n.º 8362/2012

Por Despacho Reitoral de 24 de maio de 2012, sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, a alteração da Estrutura Curricular da Licenciatura em Arquitetura Paisagista, publicada no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 77, de 21 de abril (Deliberação n.º 1176/2009), com alterações publicadas no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 70, de 12 de abril (Despacho n.º 6446/2010) e n.º 110, de 7 de junho (Despacho n.º 8111/2011) e registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-39/2009.

A alteração à estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publica foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 30 de maio de 2012, de acordo com o estipulado no artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro.