

Menor em Antropologia (MNR_ANT)

Unidade curricular	Área	Semestre	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
Introdução à Antropologia Social	MNR_ANT	1.º	162	T:30; TP: 30	6
Parentesco, Género e Etnicidade	MNR_ANT	1.º	162	T: 20; TP: 10; S: 30	6
Cultura Material e Museologia	MNR_ANT	1.º	162	T: 30; TP: 15; PL: 15	6
Primatologia	MNR_ANT	1.º	162	T: 40; TP: 40	6
Ecologia Humana e Adaptação	MNR_ANT	1.º	162	T: 25; TP: 40	6
Biologia do Comportamento	MNR_ANT	1.º	162	T: 24; PL: 36	6
Etnografia e Trabalho de Campo	MNR_ANT	2.º	162	TP: 30; PL: 30	6
Antropologia do Corpo	MNR_ANT	2.º	162	TP: 70; OT: 10	6
Cultura e Cognição	MNR_ANT	2.º	162	T: 27; TP: 20; OT: 7	6
Paleoantropologia	MNR_ANT	2.º	162	T: 40; TP: 40	6
Introdução à Antropologia Forense	MNR_ANT	2.º	162	T: 45; TP: 30	6
Genética das Populações Humanas	MNR_ANT	2.º	162	T: 30; TP: 15; PL: 15	6

Despacho n.º 22 129-L/2007

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do senado n.º 192/2006, de 7 de Novembro, aprovada a adequação do 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Física.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B-AD-722/2007, e em cumprimento do despacho do director-geral, n.º 9288-J/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura acima referida.

10 de Julho de 2007. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.

ANEXOS**I — Estrutura curricular:**

- 1 — Estabelecimento de ensino — Universidade de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Faculdade de Ciências e Tecnologia.
- 3 — Curso — licenciatura em Engenharia Física.
- 4 — Grau ou diploma — licenciatura.
- 5 — Área científica predominante do curso — Física Aplicada Tecnológica.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180 ECTS.

7 — Duração normal do curso — seis semestres.

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:

Licenciatura em Engenharia Física

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática	MAT	28,5	—
Física Básica	FB	24	—
Física de Especialidade	FE	37,5	—
Química	QUI	6	—
Computação	COMP	9	—
Ciências de Engenharia	ENG	60	—
Gestão e Comunicação	GC	15	—
<i>Total</i>		180	0

II — Plano de estudos:**Universidade de Coimbra****Faculdade de Ciências e Tecnologia****Licenciatura em Engenharia Física****Licenciatura****Física Aplicada Tecnológica****1.º ano/1.º semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática I	MAT	S	202,5	T: 45; TP: 45	7,5	—
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Física Geral I	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Química Geral	QUI	S	162	T: 45; TP: 30; OT:5	6	—
Seminários de Engenharia Física	ENG	S	121,5	TP: 15; S: 30; O: 15	4,5	—

1.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática II	MAT	S	202,5	T: 45; TP: 45	7,5	—
Física Geral II	FB	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Fundamentos de Física Moderna	FB	S	121,5	T: 30; PL: 30	4,5	—
Laboratórios de Física	FB	S	202,5	TP:30; PL: 45	7,5	—
Computadores e Programação	COMP	S	121,5	PL: 45	4,5	—

2.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática III	MAT	S	202,5	T: 45; TP: 45	7,5	—
Electromagnetismo I	FE	S	162	T: 30; TP: 30; PL:15	6	—
Termodinâmica	FE	S	162	T: 30; TP: 20; PL: 10	6	—
Mecânica de Fluidos I	ENG	S	162	T: 30; TP: 28; PL: 2; OT: 2	6	—
Modelação Computacional	COMP	S	121,5	T: 30; PL: 30	4,5	—

2.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas Informáticos	ENG	S	162	T: 30; TP: 15; PL: 30	6	—
Mecânica Quântica I	FE	S	162	T: 45; TP: 30	6	—
Ondas e Óptica	FE	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Electrónica	ENG	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Sinais e sistemas	ENG	S	162	T: 30; TP: 15; PL: 30	6	—

3.º ano/1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física Atómica e Molecular	FE	S	162	T: 30; PL: 45	6	—
Robótica Industrial	ENG	S	162	T: 30; TP: 10; PL: 20	6	—
Processos de Gestão	CC	S	162	T: 45; OT: 15	6	—
Instrumentação e Sistemas de Aquisição de Dados	ENG	S	162	TP: 30; PL: 30	6	—
Tecnologia de Sistemas Embebidos	ENG	S	162	T: 30; PL: 30	6	—

3.º ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Física da Matéria Condensada	FE	S	202,5	T: 45; PL: 45	7,5	—
Projecto e Concepção de Instrumentos	ENG	S	202,5	TP: 15; PL: 30; S:15	7,5	—
Gestão de Qualidade	ENG	S	162	T: 30; TP: 30; O:10	6	—
Técnicas de Planeamento e Gestão	CC	S	162	T: 30; TP: 20; OT: 8	6	—
Comunicação Científica e Técnica	CC	S	81	TP: 30	3	—

Despacho n.º 22 129-M/2007

Sob proposta da Faculdade de Economia da Universidade de Coimbra, foi, pela deliberação do senado n.º 90/2006, de 11 de Outubro, aprovada a adequação do 1.º ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Gestão.

Na sequência do registo da referida adequação na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o n.º R/B-AD-731/2007, e em cumprimento do despacho do director-geral, n.º 9288-J/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 97, de 21 de Maio, procede-se em anexo à publicação da estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura acima referida.

18 de Julho de 2007. — O Vice-Reitor, *António Gomes Martins*.