



Universidade do Minho
Reitoria

despacho
RT/C-124/2012

Considerando :

- 1- O disposto no Despacho RT/C-72/2011, de 15 de julho, que procede à criação da Licenciatura em Design de Produto, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) em 31 de maio de 2012, ao qual corresponde o registo n.º R/A-Cr 65/2012, atribuído pela Direção-Geral do Ensino Superior;
- 2- A Deliberação n.º 09/2011, de 6 de julho, da Comissão Pedagógica do Senado Académico da Universidade do Minho;

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e n.º 230/2009, de 14 de setembro, e no artigo 37.º, n.º 2, dos Estatutos da Universidade do Minho, homologados pelo Despacho normativo n.º 61/2008, publicados no DR, 2.ª Série, n.º 236, de 5 de dezembro de 2008;

Determino:

- I. A aprovação do mapa de organização do plano de estudos da **Licenciatura em Design de Produto** constante do anexo ao presente Despacho, nos termos nele estabelecidos.
- II. Os coeficientes de ponderação para os cálculos de classificação final.
- III. O plano de estudos assim aprovado começa a vigorar no ano letivo de 2012/2013.

Universidade do Minho, 18 de junho de 2012.

O Reitor,

António M. Cunha

ANEXO

Licenciatura em Design de Produto

- 1. Unidade orgânica:** Escola de Arquitectura
- 2. Ciclo de estudos:** Licenciatura em Design de Produto
- 3. Grau:** Licenciado
- 4. Área científica predominante do ciclo de estudos:** Design
- 5. Número de créditos, necessário à obtenção do grau:** 180 ECTS
- 6. Duração normal do ciclo de estudos:** 6 semestres
- 7. Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estruture:** Não aplicável

8. Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Design	DG	40	
Design de Produto	DP	60	
Desenho	DS	20	
Gestão	GT	5	
Psicologia Aplicada	PA	5	
Engenharia	ENG	45	
Qualquer Área Científica	QAC	5	
TOTAL		180	

9. Plano de estudos

Universidade do Minho
Escola de Arquitectura
Licenciatura em Design de Produto

1º ano

QUADRO Nº2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Projeto – Conceito e Forma	DG	1º S	280	PL-120; T-20	10	
Desenho de Observação	DS	1º S	280	PL-140	10	
História do Design de Produto	DG	1º S	140	TP-45	5	
Teoria do Design de Produto	DG	1º S	140	TP-45	5	
Projeto - O Uso e a Identidade	DG	2º S	280	PL-120; T-20	10	
Desenho	DS	2º S	140	PL-80	5	
Análise da Forma	DG	2º S	140	TP-45	5	
Pessoas e Produtos	PA	2º S	140	TP-45	5	
Ergonomia no Design	ENG	2º S	140	TP-45	5	
Total			1680	725	60	

2º ano

QUADRO Nº3

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Projeto - Funcionalidade	DP	1º S	280	PL-120; T-20	10	
Laboratório de Materiais	ENG	1º S	280	PL-40; TP-40; T-40	10	
Modelação e Representação Digital	DS	1º S	140	PL-25; TP-20	5	
Estratégia e Marketing de Novos Produtos	GT	1º S	140	TP-45	5	
Projeto - Construção	DP	2º S	280	PL-120; T-20	10	
Laboratório de Processamento, Montagem e Acabamentos	ENG	2º S	280	PL-40; TP-40; T-40	10	
Formas e Técnicas do Digital	DP	2º S	140	PL-25; TP-20	5	
Componentes e Mecanismos	ENG	2º S	140	TP-45	5	
Total			1680	700	60	

3º ano

QUADRO Nº4

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Projeto – Produtos	DP	1º S	280	PL-120; T-20	10	
Prototipagem e Fabrico Rápido	DP	1º S	140	PL-25; TP-20	5	
Eco-design	ENG	1º S	140	TP-45	5	
Gestão Industrial	ENG	1º S	140	TP-45	5	
Inovação e Qualidade	ENG	1º S	140	TP-45	5	
Projeto – Industria	DP	2º S	560	OT-40	20	
Seminário	DG	2º S	140	SM-45	5	
Opção UMinho	QAC	2º S	140	Variável*	5	
Total			1680	450	60	

* A Opção UMinho será escolhida pelos alunos entre um conjunto de UCs que todos os anos será disponibilizado ao nível da Universidade. Em consequência, o número de horas de contacto é variável.

10. Coeficientes de ponderação para o cálculo da classificação final,:

10.1. Coeficientes de ponderação para o cálculo da classificação final

A classificação final é obtida a partir das classificações de cada unidade curricular e do fator de ponderação das respetivas unidades de crédito, de acordo a seguinte fórmula de cálculo:

$$\text{Média final} = \frac{\sum_{i=1}^n C_i N_i}{\sum_{i=1}^n C_i}$$

Em que:

n = número de unidades curriculares do plano de estudos

N_i = classificação obtida em cada disciplina

C_i = correspondente número de unidades de crédito