

**Despacho n.º 8548/2013**

Sob proposta da Escola Superior de Artes e Design do Instituto Politécnico de Leiria;

Considerando o disposto nos artigos 76.º e 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, aprovo nos termos do anexo ao presente Despacho, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design Industrial, da Escola Superior de Artes e Design do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pelo Despacho n.º 25545-AO/2007, publicado no Diário de República, 2.ª série, n.º 215, de 08 de novembro.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direção-Geral do Ensino Superior em 18 de junho de 2013.

**Artigo 1.º****Alteração do plano de estudos**

O Instituto Politécnico de Leiria altera o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Design Industrial para o plano de estudos constante ao anexo a este despacho, do qual faz parte integrante.

**Artigo 2.º****Aplicação**

A alteração do plano de estudos produz efeitos a partir do ano letivo 2013-2014.

18 de junho de 2013. — O Presidente, *Nuno André Oliveira Mangas Pereira*.

**ANEXO**

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Leiria.
- 1.1 — Unidade orgânica — Escola Superior de Artes e Design.
- 2 — Grau — Licenciado.
- 3 — Curso — Design Industrial.
- 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180.
- 5 — Duração normal do ciclo de estudos — 6 semestres.

6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

6.1 — Opção com Projeto Final:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Design de Produto .....	DP	69	0
Design de Comunicação .....	DC	9	0
Desenho .....	DES	27	0
Estudos Críticos de Design .....	ECD	18	0
Tecnologias de Produção .....	TP	12	6
Gestão .....	G	3	0
Ciências Sociais e Humanas .....	CSH	9	9
Qualquer Área Científica .....	QAC	0	18
<i>Total</i> .....		147	33

6.2 — Opção com Projeto Integrado em Empresa:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Design de Produto .....	DP	81	0
Design de Comunicação .....	DC	9	0
Desenho .....	DES	27	0
Estudos Críticos de Design .....	ECD	18	0
Tecnologias de Produção .....	TP	12	6
Gestão .....	G	3	0
Ciências Sociais e Humanas .....	CSH	9	9
Qualquer Área Científica .....	QAC	0	6
<i>Total</i> .....		159	21

7 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Leiria****Escola Superior de Artes e Design****Curso de Design Industrial****Grau de Licenciado**

Área Científica predominante: Design de Produto

**1.º semestre****QUADRO N.º 1**

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Laboratório de Matéria e Forma (DI) .....	DP	Semestral ....	243	PL-90	9	Obrigatória.
Introdução ao Pensamento Projetual (DI) .....	ECD	Semestral ....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Desenho (DI) I .....	DES	Semestral ....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Design de Comunicação (DI) .....	DC	Semestral ....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Construção Geométrica .....	DES	Semestral ....	81	T-45	3	Obrigatória.

**Notas**

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.

(2) PL: ensino prático e laboratorial; T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático.

## 2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Projeto de Design Industrial I .....	DP	Semestral .....	324	PL-135	12	Obrigatória.
Técnicas de Representação Digital I .....	DES	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Materiais e Processos de Fabrico I .....	TP	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Fator Humano (DI) .....	ECD	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.

## Notas

- (1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.  
 (2) TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial.

## 3.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Projeto de Design Industrial II .....	DP	Semestral .....	324	PL-135	12	Obrigatória.
Técnicas de Representação Digital II .....	DES	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Materiais e Processos de Fabrico II .....	TP	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.
História e Cultura do Design (DI) .....	CSH	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.

## Notas

- (1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.  
 (2) TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial.

## 4.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
Projeto de Design Industrial III .....	DP	Semestral .....	324	PL-135	12	Obrigatória.
Desenho (DI) II .....	DES	Semestral .....	162	TP-60	6	Obrigatória.
Design de Informação .....	DC	Semestral .....	81	T-45	3	Obrigatória.
Teoria e Critica do Design .....	CSH	Semestral .....	81	T-45	3	Obrigatória.
Opção condicionada I .....	CSH	Semestral .....	162	TP-60	6	Opcional.

## Notas

- (1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.  
 (2) PL: ensino prático e laboratorial; T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático.  
 (3) As Unidades Curriculares de Opção Livre devem, genericamente, ser escolhidas pelos alunos de entre as unidades curriculares em funcionamento em todos os cursos da ESAD, disponibilizadas para o efeito, e de entre aquelas que permitam frequência compatível com as unidades curriculares obrigatórias do respetivo curso, num dado semestre. Podem ser oferecidas outras unidades curriculares de opção livre, propostas pelo Conselho Técnico Científico, com o objetivo de: a) assegurar a atualidade científica das formações; b) por haver manifesto interesse transversal das mesmas relativamente aos cursos da ESAD.CR.  
 As unidades curriculares de opção condicionada podem ser oferecidas entre as que funcionam em todos os cursos da ESAD.CR — dentro dos condicionalismos fixados por cada plano curricular — ou outras que venham a ser propostas pelo Conselho Técnico-Científico e que são consideradas fundamentais para definir ou reforçar um determinado perfil dentro das licenciaturas.

## 5.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
Projeto de Design Industrial IV .....	DP	Semestral .....	324	PL-135	12	Obrigatória.
Gestão de Projeto (DI) .....	G	Semestral .....	81	T-45	3	Obrigatória.
Opção Condicionada II .....	CSH	Semestral .....	81	T-45	3	Opcional.

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
Opção Condicionada III .....	TP	Semestral . . .	162	TP-60	6	Opcional.
Opção livre I .....	QAC	Semestral . . .	162	TP-60	6	Opcional.

**Notas**

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.

(2) PL: ensino prático e laboratorial; T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático.

(3) As Unidades Curriculares de Opção Livre devem, genericamente, ser escolhidas pelos alunos de entre as unidades curriculares em funcionamento em todos os cursos da ESAD, disponibilizadas para o efeito, e de entre aquelas que permitam frequência compatível com as unidades curriculares obrigatórias do respetivo curso, num dado semestre. Podem ser oferecidas outras unidades curriculares de opção livre, propostas pelo Conselho Técnico Científico, com o objetivo de: *a)* assegurar a atualidade científica das formações; *b)* por haver manifesto interesse transversal das mesmas relativamente aos cursos da ESAD.CR.

As unidades curriculares de opção condicionada podem ser oferecidas entre as que funcionam em todos os cursos da ESAD.CR — dentro dos condicionalismos fixados por cada plano curricular — ou outras que venham a ser propostas pelo Conselho Técnico-Científico e que são consideradas fundamentais para definir ou reforçar um determinado perfil dentro das licenciaturas.

## Opção com Projeto Final

**6.º semestre**

## QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações (3)
			Total	Contacto (2)		
Projeto Final (DI) .....	DP	Semestral . . . .	324	PL-165	12	Obrigatória.
Seminário (DI) .....	ECD	Semestral . . . .	162	TP-60	6	Obrigatória.
Opção livre II .....	QAC	Semestral . . . .	162	TP-60	6	Opcional.
Opção livre III .....	QAC	Semestral . . . .	162	TP-60	6	Opcional.

**Notas**

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.

(2) PL: ensino prático e laboratorial; TP: ensino teórico-prático.

(3) As Unidades Curriculares de Opção Livre devem, genericamente, ser escolhidas pelos alunos de entre as unidades curriculares em funcionamento em todos os cursos da ESAD, disponibilizadas para o efeito, e de entre aquelas que permitam frequência compatível com as unidades curriculares obrigatórias do respetivo curso, num dado semestre. Podem ser oferecidas outras unidades curriculares de opção livre, propostas pelo Conselho Técnico Científico, com o objetivo de: *a)* assegurar a atualidade científica das formações; *b)* por haver manifesto interesse transversal das mesmas relativamente aos cursos da ESAD.CR.

As unidades curriculares de opção condicionada podem ser oferecidas entre as que funcionam em todos os cursos da ESAD.CR — dentro dos condicionalismos fixados por cada plano curricular — ou outras que venham a ser propostas pelo Conselho Técnico-Científico e que são consideradas fundamentais para definir ou reforçar um determinado perfil dentro das licenciaturas.

## Opção com Projeto Integrado em Empresa

**6.º semestre**

## QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica (1)	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto (2)		
Projeto Integrado em Empresa .....	DP	Semestral . . . . .	648	OT-180	24	Obrigatória.
Seminário (DI) .....	ECD	Semestral . . . . .	162	S-60	6	Obrigatória.

**Notas**

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 6.

(2) OT: orientação tutorial; S: seminário.