



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Despacho n.º 10576/2019

Sumário: Alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia e Gestão Industrial.

Nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente os artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, bem como no estrito cumprimento do disposto na deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, relativa à alteração dos elementos caracterizadores de um ciclo de estudos, foi aprovada pelo Conselho Científico da Faculdade de Engenharia a alteração ao ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Engenharia e Gestão Industrial, registada na Direção-Geral do Ensino Superior em 11 de outubro de 2019, com o n.º R/A-Cr 17/2016/AL01, para entrar em vigor no ano letivo de 2019/2020.

1.º

Alteração do plano de estudos

A estrutura curricular e o plano de estudos constantes no anexo ao presente despacho sucedem aos fixados pelo Despacho n.º 7493/2018, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 151 de 7 de agosto.

2.º

Regime de transição

Os estudantes que frequentaram o plano de estudos aprovado pelo Despacho anterior transitam para a nova estrutura com o plano de estudos ora fixado.

29 de outubro de 2019. — O Reitor, *António Carreto Fidalgo*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade da Beira Interior.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Engenharia.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia e Gestão Industrial.
- 5 — Área científica predominante: Engenharia e Gestão Industrial.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.
- 7 — Denominação do diploma atribuído pela conclusão de 180 ECTS, em ciclo de estudos de mestrado integrado: Não aplicável.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Engenharia e Gestão Industrial	EGI	48	
Economia e Gestão	EG	36	
Matemática	M	30	
Mecânica e Termodinâmica	MT	18	



Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Informática	I	12	
Física e Química	FQ	18	
Instrumentação, Automação e Controlo	IAC	12	
Eletrotecnia e Eletrónica	EE	6	
<i>Subtotal</i>		180	
<i>Total</i>		180	



- 10 — Observações:
11 — Plano de estudos:

Universidade da Beira Interior — Faculdade de Engenharia

Ciclo de estudos em Engenharia e Gestão Industrial

Grau de licenciado

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Macroeconomia	EG	1.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Organização e Gestão de Empresas	EG	1.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Desenho Industrial	EGI	1.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Introdução à Programação	I	1.º	1.º Semestre . . .	168	30		30							60	6	
Matemática I	M	1.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Ferramentas de Produtividade para EGI	EGI	1.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Física Geral I	FQ	1.º	2.º Semestre . . .	168	30	30								60	6	
Química Geral	FQ	1.º	2.º Semestre . . .	168	30	15	15							60	6	
Matemática II	M	1.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Materiais	MT	1.º	2.º Semestre . . .	168	30	30								60	6	
Fundamentos de Mecânica para EGI	EGI	2.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Física Geral II	FQ	2.º	1.º Semestre . . .	168	30	30								60	6	
Investigação Operacional	M	2.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Probabilidade e Estatística	M	2.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Tecnologias de Produção	MT	2.º	1.º Semestre . . .	168	15	15	30							60	6	
Eletrotecnia e Eletrónica	EE	2.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Sistemas de Informação e Bases de Dados	I	2.º	2.º Semestre . . .	168	30	30								60	6	
Instrumentação e Medida	IAC	2.º	2.º Semestre . . .	168	15	30	15							60	6	
Estatística Aplicada à Gestão	M	2.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Termodinâmica e Fenómenos de Transferência	MT	2.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Contabilidade de Gestão	EG	3.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Gestão da Produção	EG	3.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Sistemas Mecânicos para EGI	EGI	3.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Automação e Controlo	IAC	3.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Simulação Industrial	EGI	3.º	1.º Semestre . . .	168		60								60	6	



Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Estratégia Empresarial	EG	3.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Microeconomia	EG	3.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Introdução ao Projeto Industrial	EGI	3.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Qualidade, Ambiente e Segurança	EGI	3.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	
Sistemas Energéticos	EGI	3.º	2.º Semestre . . .	168		60								60	6	

312714516