

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.		
				Total	Contacto												
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto				
Seleção e Avaliação de Mercados Externos.	ECO	3.º	2.º Semestre . . .	168,0		48,0									48,0	6,0	5 ECTS GES + +5ECTSECO
Opção VIII	GES; ECO	3.º	2.º Semestre . . .	280,0		48,0									48,0	10,0	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
					Total	Contacto											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Opção 1	Inglês de Negócios I	HUM	1.º	1.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
	Francês de Negócios I	HUM	1.º	1.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
Opção 2	Inglês de Negócios II	HUM	1.º	2.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
	Francês de Negócios II	HUM	1.º	2.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
Opção 3	Inglês de Negócios III	HUM	2.º	1.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
	Francês de Negócios III	HUM	2.º	1.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
Opção 4	Contabilidade de Gestão	CNT	2.º	1.º semestre . . .	112,0		48,0								48,0	4,0	
	Elementos de Contabilidade Financeira.	CNT	2.º	1.º semestre . . .	112,0		48,0								48,0	4,0	
Opção 5	Inglês de Negócios IV	HUM	2.º	2.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
	Francês de Negócios IV	HUM	2.º	2.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
Opção 6	Espanhol Aplicado ao Comércio	HUM	3.º	1.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
	Inglês Aplicado ao Comércio	HUM	3.º	1.º semestre . . .	84,0		48,0								48,0	3,0	
Opção 7	Gestão das Operações	GES	3.º	2.º semestre . . .	112,0		48,0								48,0	4,0	
	Gestão e Desenvolvimento da Marca.	GES	3.º	2.º semestre . . .	112,0		48,0								48,0	4,0	
Opção 8	Estágio	GES/ ECO	3.º	2.º semestre . . .	280,0		48,0								48,0	10,0	5 ECTS GES + +5ECTSECO
	Monografia	GES/ ECO	3.º	2.º semestre . . .	280,0		48,0								48,0	10,0	5 ECTS GES + +5ECTSECO
	Projeto	GES/ ECO	3.º	2.º semestre . . .	280,0		48,0								48,0	10,0	5 ECTS GES + +5ECTSECO

312389359

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

Despacho n.º 6289/2019

Nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e nos termos do Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, foram aprovadas, pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, as alterações do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Civil (regime diurno), publicado pelo Despacho n.º 9783/2014, no Diário da República, 2.ª série, n.º 144, de 29 de julho, a funcionar na Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal, tendo as mesmas sido registadas pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 3325/2011/AL02, de 31 de maio de 2019, publicando-se, anexo, a nova estrutura curricular e o respetivo plano de estudos.

Este despacho produz efeitos a partir do ano letivo 2019/2020.

5 de junho de 2019. — O Presidente, *Prof. Doutor Pedro Domininhos*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Setúbal
2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
3 — Grau ou diploma: Licenciado

- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Civil
5 — Área científica predominante: Mecânica e Estruturas
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180
7 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 semestres
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
Construção e Reabilitação	CR	42,0	
Geotecnia	GE	15,0	
Hidráulica e Ambiente	HA	12,0	
Matemática e Informática	MI	27,0	
Mecânica e Estruturas	ME	52,0	
Química	QUI	5,0	
Urbanismo e Vias de Comunicação	UVC	27,0	
<i>Subtotal</i>		180,0	
<i>Total</i>			180,0

10 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Setúbal — Escola Superior de Tecnologia do Barreiro

Ciclo de estudos em Engenharia Civil

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)								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Álgebra Linear	MI	1.º	Semestre 1	135,0		60,0						15,0		75,0	5,0	
Análise Matemática I	MI	1.º	Semestre 1	162,0		60,0						15,0		75,0	6,0	
Desenho Técnico	UVC	1.º	Semestre 1	189,0			75,0					15,0		90,0	7,0	
Mecânica	ME	1.º	Semestre 1	189,0	45,0		22,5					15,0		82,5	7,0	
Química	QUI	1.º	Semestre 1	135,0		22,5						7,5		52,5	5,0	
Análise de Estruturas Isostáticas	ME	1.º	Semestre 2	162,0	30,0		30,0					15,0		75,0	6,0	
Análise Matemática II	MI	1.º	Semestre 2	162,0		60,0						15,0		75,0	6,0	
Cartografia e Sistemas de Informação Geográfica	UVC	1.º	Semestre 2	162,0		90,0						15,0		105,0	6,0	
Probabilidades e Estatística	MI	1.º	Semestre 2	162,0	15,0		30,0					15,0		60,0	6,0	
Geologia de Engenharia	GE	1.º	Semestre 2	162,0		45,0						15,0		60,0	6,0	
Hidráulica Geral	HA	2.º	Semestre 1	162,0		75,0						15,0		90,0	6,0	
Materiais de Construção	CR	2.º	Semestre 1	135,0	30,0		30,0					15,0		75,0	5,0	
Mecânica dos Solos	GE	2.º	Semestre 1	135,0		37,5	15,0					15,0		67,5	5,0	
Processos de Construção I	CR	2.º	Semestre 1	135,0		52,5						15,0		67,5	5,0	
Resistência de Materiais I	ME	2.º	Semestre 1	162,0	30,0		22,5					15,0		67,5	6,0	
Planeamento e Gestão do Território	UVC	2.º	Semestre 1	81,0		45,0						15,0		60,0	3,0	
Hidráulica Urbana	HA	2.º	Semestre 2	162,0		60,0						15,0		75,0	6,0	
Processos de Construção II	CR	2.º	Semestre 2	135,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Resistência de Materiais II	ME	2.º	Semestre 2	162,0	30,0		30,0					15,0		75,0	6,0	
Programação e Computação Numérica	MI	2.º	Semestre 2	108,0		52,5						15,0		67,5	4,0	
Física das Construções	CR	2.º	Semestre 2	135,0	30,0		30,0					15,0		75,0	5,0	
Estruturas Geotécnicas	GE	2.º	Semestre 2	108,0		45,0						15,0		60,0	4,0	
Modelação da Informação em Edifícios	UVC	3.º	Semestre 1	135,0		45,0						15,0		60,0	5,0	
Betão Estrutural	ME	3.º	Semestre 1	189,0		67,5						15,0		82,5	7,0	
Modelação e Análise de Estruturas	ME	3.º	Semestre 1	162,0	30,0		30,0					15,0		75,0	6,0	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos I	CR	3.º	Semestre 1	162,0		60,0						15,0		75,0	6,0	
Instalações em Edifícios	CR	3.º	Semestre 1	162,0		45,0						15,0		60,0	6,0	
Dimensionamento de Estruturas	ME	3.º	Semestre 2	189,0		60,0						15,0		75,0	7,0	
Estruturas Metálicas e Mistas	ME	3.º	Semestre 2	189,0	30,0		30,0					15,0		75,0	7,0	
Planeamento e Gestão de Empreendimentos II	CR	3.º	Semestre 2	162,0		45,0						15,0		60,0	6,0	
Vias de Comunicação	UVC	3.º	Semestre 2	162,0		45,0						15,0		60,0	6,0	
Segurança, Higiene e Saúde na Construção	CR	3.º	Semestre 2	108,0		45,0						15,0		60,0	4,0	

312386361

Despacho n.º 6290/2019

Nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e nos termos do Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, foram aprovadas, pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, as alterações do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Civil (regime noturno), publicado pelo Despacho n.º 9782/2014, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 144, de 29 de julho, a funcionar na Escola Superior de Tecnologia do Barreiro do Instituto Politécnico de Setúbal, tendo as mesmas sido registadas pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Ef 3564/2011/AL02, de 05 de

junho de 2019, publicando-se, anexo, a nova estrutura curricular e o respetivo plano de estudos.

Este despacho produz efeitos a partir do ano letivo 2019/2020.

6 de junho de 2019. — O Presidente, *Prof. Doutor Pedro Dominginhos*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Setúbal
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia do Barreiro
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Civil (Regime Noturno)
- 5 — Área científica predominante: Mecânica e Estruturas
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 8 semestres