



INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA

Despacho n.º 7197/2019

Sumário: Alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Civil — Construções Cíveis da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria.

Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria; Considerando o disposto nos artigos 75.º e seguintes do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, aprovo nos termos do anexo ao presente Despacho, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia Civil — Construções Cíveis, da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pelo Despacho n.º 5032/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 29 de 11 de fevereiro, alterado pelo Despacho n.º 20516/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 176, de 10 de setembro, pelo Despacho n.º 9984/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 145, de 30 de julho e pelo Despacho n.º 9453/2016, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 140, de 22 de julho.

Esta alteração foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior em 28.06.2019 com o número R/A-Ef 3290/2011/AL02.

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 mestre em Engenharia Civil — Construções Cíveis 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 2019-2020.

10 de julho de 2019. — A Presidente, em exercício, *Rita Alexandra Cainço Dias Cadima*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Leiria
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria
- 3 — Grau ou diploma: Mestre
- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia Civil — Construções Cíveis
- 5 — Área científica predominante: 582 — Construção civil e engenharia civil
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 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
Engenharia Civil	EC	114,0	6,0
Subtotal		114,0	6,0
Total		120,0	



10 — Observações:

11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Leiria — Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Leiria

Ciclo de estudos em Engenharia Civil — Construções Cívicas

Grau de mestre

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica (1)	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
				Total	Contacto (2)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Análise Dinâmica e Engenharia Sísmica	EC	1.º	1.º Semestre . . .	162,0	15,0	45,0							6,0	
Construção e Manutenção de Pavimentos.	EC	1.º	1.º Semestre . . .	162,0	15,0	45,0							6,0	
Hidráulica Urbana.	EC	1.º	1.º Semestre . . .	162,0	15,0	45,0							6,0	
Revestimentos e Acabamentos	EC	1.º	1.º Semestre . . .	162,0		60,0							6,0	
Construção Sustentável	EC	1.º	1.º Semestre . . .	162,0		60,0							6,0	
Segurança e Qualidade em Obras e Projetos	EC	1.º	2.º Semestre . . .	162,0		60,0							6,0	
Estruturas de Madeira e de Alvenaria	EC	1.º	2.º Semestre . . .	162,0		55,0	5,0						6,0	
Modelação e Avaliação de Estruturas	EC	1.º	2.º Semestre . . .	162,0	15,0		45,0						6,0	
Conforto Ambiental em Edifícios	EC	1.º	2.º Semestre . . .	162,0		35,0	20,0						6,0	
Opção.	EC	1.º	2.º Semestre . . .	162,0		60,0							6,0	
Estruturas Pré-Esforçadas e Pré-Fabricação.	EC	2.º	1.º Semestre . . .	162,0	15,0	40,0	5,0						6,0	
Estruturas de Suporte e Melhoramento de Solos.	EC	2.º	1.º Semestre . . .	162,0	15,0	45,0							6,0	
Patologias e Reabilitação do Património Construído.	EC	2.º	1.º Semestre . . .	162,0		55,0	5,0						6,0	
Projeto	EC	2.º	Anual	1134,0							30,0		42,0	a)
Dissertação.	EC	2.º	Anual	1134,0							30,0		42,0	a)
Estágio	EC	2.º	Anual	1134,0							30,0		42,0	a)

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular	Área científica (1)	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
				Total	Contacto (2)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Avaliação Imobiliária e Manutenção das Construções. . .	EC	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0		60,0							6,0	
Estruturas Metálicas e Mistas.	EC	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0		60,0							6,0	
Planeamento e Gestão da Mobilidade.	EC	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0		55,0	5,0						6,0	
Segurança Contra Incêndios.	EC	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0		60,0							6,0	
Sistemas de Tratamento de Águas.	EC	1.º	2.º Semestre. . . .	162,0		40,0	20,0						6,0	

Notas

(1) Sigla de acordo com o indicado no ponto 9.

(2) T: ensino teórico; TP: ensino teórico-prático; PL: ensino prático e laboratorial; TC: trabalho de campo; S: seminário; E: estágio; OT: orientação tutorial; O: outra.

a) Os estudantes optam por realizar um trabalho de projeto/dissertação ou um estágio de natureza profissional, nos termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

312460313