

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 3924/2021

Sumário: Criação da licenciatura em Engenharia Civil do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

Criação de Novo Ciclo de Estudos — Licenciatura em Engenharia Civil

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 61.º do Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior (RJIES), publicado pela Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, e o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, e sucessivas alterações, republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 111/2020, de 07 de abril, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, a criação da Licenciatura em Engenharia Civil.

Artigo 1.º**Criação**

Este ciclo de estudos foi acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior com o processo n.º NCE/19/1901055, em 21 de janeiro de 2021, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 7/2021, em 28 de janeiro de 2021.

Artigo 2.º**Classificação final do grau de licenciado**

A Universidade de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, confere o grau de licenciado em Engenharia Civil:

- 1) Ao grau de licenciado é atribuída uma classificação final, expressa no intervalo 10-20 da escala numérica inteira de 0 a 20, bem como no seu equivalente na escala europeia de comparabilidade de classificações.
- 2) A classificação final é a média aritmética ponderada das classificações obtidas nas unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso de licenciatura.
- 3) Os coeficientes de ponderação são fixados pelas normas regulamentares a que se refere o artigo 6.º
- 4) A classificação final é atribuída pelo órgão legal e estatutariamente competente do Instituto Superior Técnico.

Artigo 3.º**Organização do ciclo de estudos**

O ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Civil é integrado por um conjunto organizado de unidades curriculares denominado curso de licenciatura, a que correspondem 180 créditos e uma duração normal de 6 semestres curriculares.

Artigo 4.º**Estrutura curricular e plano de estudos**

A estrutura curricular e o plano de estudos do ciclo de estudos são os que constam do anexo ao presente Despacho.



Artigo 5.º

Concessão do grau de licenciado

O grau de licenciado é conferido aos que, através da aprovação em todas as unidades curriculares que integram o plano de estudos do curso de licenciatura, tenham obtido o número de créditos fixado.

Artigo 6.º

Normas regulamentares

Os órgãos legal e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico aprovam as normas regulamentares do ciclo de estudos, nos termos do artigo 14.º do RJGDES.

Artigo 7.º

Entrada em vigor

O ciclo de estudos entra em funcionamento a partir do ano letivo de 2021/2022.

5 de abril de 2021. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.
- 2 — Unidades Orgânicas: Instituto Superior Técnico.
- 3 — Grau ou diploma: Licenciado.
- 4 — Ciclo de Estudos: Engenharia Civil.
- 5 — Área científica predominante: Engenharia Civil.
- 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: 3 anos/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

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Análise Numérica e Análise Aplicada	ANAA	6	
Arquitetura	Arq	3	
Computadores	Comp	6	
Construção	Constr	18	
Áreas Científicas Transversais	CT	3	
Engenharia e Gestão das Organizações	EGO	3	
Físicas e Tecnologias Básicas	FBas	12	
Geotecnia	Geotec	9	
Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos	HARH	18	
Humanidades, Artes e Ciências Sociais	HACS	6	
Matemáticas Gerais	MatGer	24	
Mecânica Estrutural e Estruturas	MEE	27	
Minas e Georrecursos	MG	9	
Probabilidades e Estatística	PE	6	
Todas as Áreas Científicas de DECivil	ACDECivil	6	
Química-Física, Materiais e Nanociências	QFMN	6	
Sistemas Urbanos e Regionais	SUR	18	
<i>Total</i>		180	0



Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Mecânica II	MEE	Semestral . . .	84		28								3
Matemática Computacional	ANAA	Semestral . . .	168		56								6
Introdução à Arquitetura	Arq	Semestral . . .	84	14	14								3

QUADRO N.º 5

2.º Ano/2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Resistência de Materiais I	MEE	Semestral . . .	168		56								6
Hidráulica I	HARH	Semestral . . .	168		54	2							6
Investigação Operacional	SUR	Semestral . . .	168		56								6
Gestão	EGO	Semestral . . .	84	14	10,5								3
Fundamentos de Planeamento Territorial	SUR	Semestral . . .	168		56								6
Gestão e Avaliação de Projetos	SUR	Semestral . . .	84		28								3

QUADRO N.º 6

3.º Ano/1.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Resistência de Materiais II	MEE	Semestral . . .	168		49							6	(a)
Hidráulica II	HARH	Semestral . . .	168		47	2					6		
Física das Construções	Constr	Semestral . . .	168		49						6		
Humanidades, Artes e Ciências Sociais I.	HACS	Semestral . . .	84								3		
Fundamentos de Mecânica dos Solos.	Geotec	Semestral . . .	168	28	18	3					6		
Humanidades, Artes e Ciências Sociais II.	HACS	Semestral . . .	84								3		

(a) UC a fixar anualmente pelos Órgãos competentes do IST.

QUADRO N.º 7

3.º Ano/2.º Semestre

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	
			Total	Contacto								
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O
Análise de Estruturas	MEE	Semestral . . .	168		49							6
Materiais de Construção I	Constr	Semestral . . .	168		49							6
Estruturas Geotécnicas I	Geotec	Semestral . . .	84		24,5							3



Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT		O	
Hidrologia e Recursos Hídricos	HARH	Semestral. . .	168	28		21							6
Transportes	SUR	Semestral. . .	84	14	10,5								3
Projeto Integrador de 1.º Ciclo em Engenharia Civil.	ACDECivil	Semestral. . .	168								14		6

314127772