



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 12324/2021

Sumário: Criação do mestrado em Engenharia Civil (ULisboa e SHU) do Instituto Superior Técnico, em regime de associação com a Universidade de Xangai, da Universidade de Lisboa.

Criação de Novo Ciclo de Estudos

Mestrado em Engenharia Civil (ULisboa e SHU)

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, e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 227/2019, de 8 de outubro, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, a criação do Mestrado em Engenharia Civil (ULisboa e SHU).

Este ciclo de estudos foi acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior com o processo n.º NCE/19/1900145, em 17 de agosto de 2020, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 142/2020, em 15 de setembro de 2020.

Artigo 1.º

Criação

A Universidade de Lisboa, através do Instituto Superior Técnico, em regime de associação com a Universidade de Xangai, atribui o grau de Mestre em Engenharia Civil, nos termos da alínea c) do n.º 1 do artigo 42.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior.

Artigo 2.º

Organização do ciclo de estudos

O ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Engenharia civil corresponde a 120 ECTS e a uma duração normal de 8 trimestres curriculares, integrando:

- a) Um curso de especialização, constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares denominado curso de mestrado, a que correspondem 90 ECTS;
- b) Uma dissertação de natureza científica, a que correspondem 24 ECTS e um seminário a que correspondem 6 ECTS.

Artigo 3.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 4.º

Concessão do grau de mestre

O grau de mestre é conferido aos que, através da aprovação em todas as unidades curriculares que integram o plano de estudos e da aprovação no ato público de defesa do trabalho final, tenham obtido o número de créditos fixado.



Artigo 5.º

Classificação final do grau de mestre

1 — Ao grau de mestre 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 forma de cálculo da classificação final é fixada pelas normas regulamentares aprovadas pelos órgãos legal e estatutariamente competentes das Instituições de Ensino Superior envolvidas no ciclo de estudos.

Artigo 6.º

Normas regulamentares

Os órgãos legal e estatutariamente competentes aprovam as normas regulamentares do ciclo de estudos, nos termos do artigo 26.º do RJGDES e do artigo 14.º do Regulamento de Estudos de Pós-Graduação da Universidade de Lisboa, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 175 de 8 de setembro, através do Despacho n.º 8631/2020 e retificado através da declaração de retificação n.º 648/2020, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 188 de 25 de setembro.

Artigo 7.º

Entrada em vigor

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

11 de outubro de 2021. — O Vice-Reitor, *Eduardo Pereira*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Universidade de Lisboa — Instituto Superior Técnico (joint venture entre a ULisboa-IST e a Universidade de Xangai)

2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo

3 — Grau ou diploma: Mestre

4 — Denominação: Engenharia Civil (ULisboa e SHU)

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: 120 créditos ECTS

7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos/8 trimestres

8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável

9 — Estrutura curricular

QUADRO N.º 1

Área Científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Construção/Construction	Const	21	
Sistemas Urbanos e Regionais/Urban and Regional Systems	SUR	6	
Mecânica Estrutural e Estruturas/Structural Mechanics and Structures . . .	MEE	39	
Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos /Hydraulics, Environment and Water Resources	HARH	6	



Área Científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Geotecnia/Geotechnics	G	18	
Todas as áreas científicas de Engenharia Civil/All scientific areas of Civil Engineering	Diss	30	
<i>Total</i>		120	

Observações. — Joint Venture da Universidade de Lisboa e da Universidade de Xangai, da República Popular da China.

QUADRO N.º 2

1.º Ano/ 1.º, 2.º, 3.º e 4.º trimestre

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Transport Infrastructures	SUR	1.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Saneamento/Sanitary Engineering	HARH	1.º Trimestre	168	50	30							6	ULisboa
Estruturas de Betão II/Concrete Structures II	MEE	1.º Trimestre	168	50	30							6	ULisboa
Structural Analysis II	MEE	2.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Geotechnical Works	G	2.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Civil Engineering Materials B	Const	2.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Steel and Composite Structures	MEE	3.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Structural Dynamics and Earthquake Engineering	MEE	3.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Advanced Modelling in Geotechnics	G	3.º Trimestre	168	50	30							6	SHU
Seminários/Seminars	DISS	4.º Trimestre	168							12		6	SHU

QUADRO N.º 3

2.º Ano, 1.º, 2.º, 3.º e 4.º trimestre

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Patologia e Reabilitação da Construção/ Construction Pathology and Rehabilitation	Const	1.º Trimestre	168	50	30							6	ULisboa
Estruturas de Edifícios/ Structural Buildings	MEE	1.º Trimestre	126	40	20							4.5	ULisboa
Projecto — Estruturas de Edifícios/Buildings — Structural Design	MEE	1.º Trimestre	84	25	15							3	ULisboa
Conforto Ambiental em Edifícios/Indoor Confort in Buildings	Const	1.º Trimestre	126	40	20							4.5	ULisboa
Pontes/Bridges	MEE	2.º Trimestre	126	40	20							4.5	ULisboa
Projeto — Pontes/Bridges — Structural Design	MEE	2.º Trimestre	84	25	15							3	ULisboa
Engenharia Sísmica Geotécnica /Geotechnical Earthquake Engineering	G	2.º Trimestre	168	50	30							6	ULisboa



Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção/Construction, Quality, Safety and Environment.	Const	2.º Trimestre	126	40	20							4.5	ULisboa
MSc Graduation Design or Thesis in Civil Engineering	DISS	3.º Trimestre	504								24	18	ULisboa/SHU
MSc Graduation Design or Thesis in Civil Engineering	DISS	4.º Trimestre	168								8	6	ULisboa/SHU

314776429