



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 11185/2023

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

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Engenharia Civil (ULisboa e SHU)

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do 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 e alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, e a Deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 267/2023, de 11 de agosto, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, e alterados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio e pelo Despacho Normativo n.º 8/2020, de 4 de agosto, a alteração do Mestrado em Engenharia Civil (ULisboa e SHU), em regime de associação com a Universidade de Xangai.

O grau de Mestre em Engenharia Civil (ULisboa e SHU) é atribuído de acordo com o previsto na alínea c) do n.º 1 do artigo 42.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 12324/2021, publicado no *Diário da República*, n.º 243, 2.ª série, de 17 de dezembro e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Cr 142/2020.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º NCE/19/1900145 em 17 de agosto de 2020 (2.º Ciclo Regular de Avaliação).

1.º

Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Cr 142/2020/AL01, em 5 de outubro de 2023, entram em vigor no ano letivo de 2023/2024 e aplicam-se a todos os alunos.

13 de outubro de 2023. — O Vice-Reitor, *João Peixoto*.

ANEXO

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

2 — Grau ou diploma: Mestre.

3 — Ciclo de estudos: Engenharia Civil (ULisboa e SHU).



- 4 — Área científica predominante: Engenharia Civil.
 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS.
 6 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos/8 trimestres.
 7 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.
 8 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Mecânica Estrutural e Estruturas/Structural Mechanics and Structures . . .	MEE	39,0	0,0
Todas as áreas científicas de Engenharia Civil/All scientific areas of Civil Engineering.	Diss	30,0	0,0
Construção/Construction	Const	21,0	0,0
Sistemas Urbanos e Regionais/Urban and Regional Systems	SUR	6,0	0,0
Hidráulica, Ambiente e Recursos Hídricos/Hydraulics, Environment and Water Resources.	HARH	6,0	0,0
Geotecnia/Geotechnics	Geotec	18,0	0,0
<i>Subtotal</i>		120,0	0,0
<i>Total</i>		120	

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

10 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto			
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Vias de Comunicação/Transport Infrastructures	SUR	1.º	1.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Saneamento/Sanitary Engineering.	HARH	1.º	1.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Estruturas de Betão II/Concrete Structures II. . .	MEE	1.º	1.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Análise de Estruturas II/Structural Analysis II. . .	MEE	1.º	2.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Obras Geotécnicas/Geotechnical Works	Geotec	1.º	2.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Materiais de Engenharia Civil B/Civil Engineering Materials B.	Const	1.º	2.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Estruturas Metálicas e Mistas/Steel and Composite Structures.	MEE	1.º	3.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Dinâmica Estrutural e Engenharia Sísmica/Structural Dynamics and Earthquake Engineering.	MEE	1.º	3.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Modelação Avançada em Geotecnia/Advanced Modelling in Geotechnics.	Geotec	1.º	3.º Trimestre . . .	168,0	60,0									60,0	6,0	SHU
Seminários/Seminars	DISS	1.º	4.º Trimestre . . .	168,0	60,0						12,0			72,0	6,0	SHU
Patologia e Reabilitação da Construção/Construction Pathology and Rehabilitation.	Const	2.º	1.º Trimestre . . .	168,0	50,0	30,0								80,0	6,0	ULisboa
Estruturas de Edifícios/Structural Buildings	MEE	2.º	1.º Trimestre . . .	126,0	40,0	20,0								60,0	4,5	ULisboa
Projecto — Estruturas de Edifícios/Buildings — Structural Design.	MEE	2.º	1.º Trimestre . . .	84,0	25,0	15,0								40,0	3,0	ULisboa
Conforto Ambiental em Edifícios/Indoor Comfort in Buildings.	Const	2.º	1.º Trimestre . . .	126,0	40,0	20,0								60,0	4,5	ULisboa
Pontes/Bridges	MEE	2.º	2.º Trimestre . . .	126,0	40,0	20,0								60,0	4,5	ULisboa
Projeto — Pontes/Bridges — Structural Design	MEE	2.º	2.º Trimestre . . .	84,0	25,0	15,0								40,0	3,0	ULisboa
Engenharia Sísmica Geotécnica/Geotechnical Earthquake Engineering.	Geotec	2.º	2.º Trimestre . . .	168,0	50,0	30,0								80,0	6,0	ULisboa
Qualidade, Segurança e Ambiente na Construção/Construction, Quality, Safety and Environment.	Const	2.º	2.º Trimestre . . .	126,0	40,0	20,0								60,0	4,5	ULisboa
Projecto ou Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil/MSc Graduation Design or Thesis in Civil Engineering.	DISS	2.º	3.º Trimestre . . .	504,0								24,0		24,0	18,0	Ulisboa/SHU
Projecto ou Dissertação de Mestrado em Engenharia Civil/MSc Graduation Design or Thesis in Civil Engineering.	DISS	2.º	4.º Trimestre . . .	168,0							8,0			8,0	6,0	Ulisboa/SHU

316956844