

2.º ano/ 3.º e 4.º semestres

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de Contacto	ECTS	Observações
Dissertação	BC	Anual	1620	OT — 50; PL: 200; O-140	60	

209716861

Despacho n.º 9134/2016

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto foi, 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, aprovada a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Reabilitação de Edifícios, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-CR 161/2015 de 03/08/2015, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

17 de março de 2016. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra.
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.
- 3 — Curso: Mestrado em Reabilitação de Edifícios.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Civil.
- 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90.
- 7 — Duração normal do curso: 3 semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Reabilitação não estrutural de edifícios;
Reabilitação estrutural de edifícios.

9 — Áreas científicas e ECTS que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Reabilitação não estrutural de edifícios

Área científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Conhecimento Transversal	CT	0	12-18
Reabilitação Não-Estrutural	RNE	48	18-30
Reabilitação Estrutural	REST	0	0-12
<i>Total</i>		48	42

Reabilitação estrutural de edifícios

Área científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Conhecimento Transversal	CT	0	12-18
Reabilitação Estrutural	REST	48	18-30
Reabilitação Não-Estrutural	RNE	0	0-12
<i>Total</i>		48	42

10 — Observações:

O curso apresenta uma parte escolar, com um peso de 48 ECTS, e uma dissertação, com um peso de 42 ECTS. A conclusão do curso implica a aprovação em unidades curriculares obrigatórias e optativas, conforme definido no plano de curso, e a elaboração e defesa pública de uma dissertação. Entre as unidades curriculares obrigatórias há uma especificamente dedicada ao projeto na área específica, com 6 ECTS. O curso tem importantes colaborações de outras unidades orgânicas da Universidade de Coimbra, nomeadamente Arquitetura, Ciências da Terra, Direito e Economia, que são determinantes na formação avançada em reabilitação de edifícios, onde a abordagem interdisciplinar é da maior relevância.

11 — Plano de estudos:

Reabilitação não estrutural de edifícios**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Princípios de intervenção no espaço construído	CT	Semestral	81	T:21	3	Opcional.
Inspeção e diagnóstico de edifícios	CT	Semestral	81	TP:18; PL:3	3	Opcional.
Construção e materiais sustentáveis	CT	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de fachadas e coberturas	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de edifícios antigos	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Estratégias de reabilitação acústica e energética de edifícios	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de estruturas de betão armado	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de estruturas antigas	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação sísmica	REST	Semestral	81	TP:21	3	Opcional.
Bases para a análise de estruturas existentes	REST	Semestral	81	TP:21	3	Opcional.

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Políticas e Direito da Reabilitação	CT	Semestral	81	T:14; TP:7	3	Opcional.
Gestão e Financiamento da Reabilitação	CT	Semestral	81	TP:21	3	Opcional.
Intervenção no Património Cultural Edificado	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de Instalações Técnicas em Edifícios	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Reabilitação e Reforço de Fundações	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de Estruturas com Soluções Metálicas	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Projeto de Reabilitação Não Estrutural	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Obrigatória.
Dissertação de Mestrado em Reabilitação Não Estrutural I	RNE	Semestral	324	OT:20	12	Obrigatória.

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação de Mestrado em Reabilitação Não Estrutural II	RNE	Semestral	810	OT:150	30	Obrigatória.

Reabilitação estrutural de edifícios**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Princípios de intervenção no espaço construído	CT	Semestral	81	T:21	3	Opcional.
Inspeção e diagnóstico de edifícios	CT	Semestral	81	TP:18; PL:3	3	Opcional.
Construção e materiais sustentáveis.	CT	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de fachadas e coberturas	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de edifícios antigos	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Estratégias de reabilitação acústica e energética de edifícios	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de estruturas de betão armado	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de estruturas antigas	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação sísmica	REST	Semestral	81	TP:21	3	Opcional.
Bases para a análise de estruturas existentes	REST	Semestral	81	TP:21	3	Opcional.

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Políticas e Direito da Reabilitação	CT	Semestral	81	T:14; TP:7	3	Opcional.
Gestão e Financiamento da Reabilitação	CT	Semestral	81	TP:21	3	Opcional.
Intervenção no Património Cultural Edificado	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de Instalações Técnicas em Edifícios	RNE	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação e Reforço de Fundações	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Reabilitação de Estruturas com Soluções Metálicas	REST	Semestral	162	TP:42	6	Opcional.
Projeto de Reabilitação Estrutural	REST	Semestral	162	TP:42	6	Obrigatória.
Dissertação de Mestrado em Reabilitação Estrutural I	REST	Semestral	324	OT:20	12	Obrigatória.

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação de Mestrado em Reabilitação Estrutural II	REST	Semestral	810	OT:150	30	Obrigatória.

209715824

Despacho n.º 9135/2016**ANEXO**

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra da Universidade de Coimbra, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto foi, 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, aprovada a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Eficiência Acústica e Energética para uma Construção Sustentável, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-CR 138/2015 de 28/07/2015, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

17 de março de 2016. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.**Estrutura curricular e plano de estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
- 3 — Curso: Mestrado em Eficiência Acústica e Energética para uma Construção Sustentável
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Civil
- 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 90
- 7 — Duração normal do curso: 3 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

Acústica e vibrações em ambiente urbano
Energia e ambiente interior