

Mestrado • Lisboa

ENGENHARIA CIVIL



Direção

Elói João Faria Figueiredo
eloi.figueiredo@ulusofona.pt

Secretariado

Sandra Marina Gonçalves Pinto
engcivgind@crm.usufona.pt

Duração

2 Anos

Créditos

120 ects

Apresentação

O Mestrado em Engenharia Civil (MEC) conduz ao grau académico de Mestre em Engenharia Civil, está estruturado de acordo com a Declaração de Bolonha e tem uma duração normal de dois anos. O curso encontra-se organizado em duas áreas opcionais de especialização Construção e Estruturas e Construção e Hidráulica. O plano de estudos está estruturado em quatro semestres equivalentes a 120 ECTS, sendo 53 dos quais associados a unidades curriculares de tronco comum, 22 de unidades curriculares de especialização e 45 destinados à elaboração de uma Dissertação ou Projeto. Contando com um corpo docente muito qualificado e experiente, o curso pretende dar uma formação complementar à adquirida ao longo da Licenciatura, cobrindo as diferentes vertentes de um profissional de Engenharia Civil nas áreas de especialização. Os trabalhos de investigação são realizados no Laboratório de Engenharia Civil localizado no campus ou no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) ao abrigo de protocolo de cooperação estabelecido.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Especialização em Construção e Estruturas

1º Semestre	ects
Dinâmica de Estruturas e Engenharia Sísmica	8
Fundações	8

1º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Modelação e Análise de Estruturas	7	Betão Armado e Pré-Esforçado	7
Organização e Gestão de Projetos	5	Complementos de Materiais de Construção	5
Vias de Comunicação	5	Gestão de Empreendimentos	5
		Gestão de Infraestruturas Rodoviárias	5
		Tecnologias da Construção	5

2º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Conservação e Reabilitação da Construção	5	Dissertação / Projeto	30
Metodologias e Seminários de Investigação	15		
Qualidade e Sustentabilidade da Construção	4		

2º Ano / Especialização em Construção e Estruturas

1º Semestre	ects
Estruturas Especiais	6

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT