

Licenciatura • Porto

ENGENHARIA CIVIL



Direção

Nuno Fernando Oliveira Correia Dos Santos
nuno.santos@ulp.pt

Provas de Ingresso

Ter o seguinte conjunto:

- 07 Física e Química e 16 Matemática

Secretariado

Carla Silva
carla.moreira.silva@ulp.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ectS

Apresentação

A Engenharia Civil tem por objeto a conceção, o projeto e a execução de obras de diferentes tipos, nomeadamente de edifícios, obras hidráulicas e de saneamento, vias de comunicação e transportes, pontes e estruturas especiais. A Licenciatura em Engenharia Civil da Universidade Lusófona - Centro Universitário do Porto consagra uma formação abrangente, que visa dotar os alunos de uma formação sólida, composta pelas ciências de base, pelos conhecimentos e teorias nos domínios tradicionais da Engenharia Civil e introduzir novas áreas de conhecimento, conteúdos científicos, ferramentas e tecnologias essenciais para o desenvolvimento da área. Há, assim, uma aposta clara na formação generalista, de forma a proporcionar aos futuros Engenheiros Cívicos um largo espectro de competências que, numa fase posterior, poderá ser complementado com conhecimentos mais focalizados em determinados domínios. É dada uma particular importância à componente laboratorial / experimental da formação, assim como ao contacto com casos reais de obras de engenharia civil. O curso está adaptado à realidade atual, permitindo uma visão global da engenharia civil internacional, abrindo portas para uma carreira nacional e internacional. Tem um corpo

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra	6	Análise Matemática II	6
Análise Matemática I	6	Desenho de Construção	4
Desenho Técnico e CAD	5	Estatística	6
Física I	5	Física II	6
Informática e Programação	4	Geologia	4
Introdução à Engenharia Civil	3	Química	5

2º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise Matemática III	6	Física das Construções	5
Arquitetura	4	Fundamentos de Mecânica dos Solos	5
Estática das Estruturas	6	Hidráulica II	6
Hidráulica I	6	Mecânica e Resistência dos Materiais	6
Materiais de Construção	4	Planeamento, Ordenamento e Sustentabilidade do Território	4
Topografia	4	Tecnologias da Construção de Edifícios I	4

3º Ano / Tronco Comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise Estrutural	6	Dimensionamento de Estruturas	5
Fundamentos de Betão Armado	5	Fundamentos de Projeto de Edifícios	5
Fundamentos de Economia e Gestão	4	Infraestruturas Rodoviárias e Ferroviárias	5
Hidrologia e Hidráulica Sanitária	5	Inovação e Empreendedorismo	5
Investigação Operacional	5	Obras Geotécnicas	5
Tecnologias da Construção de Edifícios II	5	Planeamento e Gestão de Obras	5

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT