Licenciatura • Lisboa

ENGENHARIA CIVIL

Direção

Elói João Faria Figueiredo
eloi.figueiredo@ulusofona.pt

Secretariado

Sandra Marina Gonçalves Pinto
engcivgind@crm.ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ects

Provas de Ingresso

Ter o seguinte conjunto:

- 07 Física e Química e 16 Matemática

Apresentação

A licenciatura em Engenharia Civil da Universidade Lusófona existe desde 1992 e foi a primeira deste género em universidades não estatais em Portugal. O curso está atualmente estruturado de acordo com a Declaração de Bolonha e tem uma duração normal de três anos (seis semestres, 180 ECTS). O plano de estudos tem conteúdos fundamentais da área da Engenharia Civil, de forma a preparar estudantes para trabalharem nas várias áreas de atuação, nomeadamente, no projeto, na gestão de empreendimentos e na direção e fiscalização de obras, em sintonia com as boas práticas de proteção do meio ambiente. Os estudantes são confrontados com um sistema de ensino exigente que privilegia a aquisição de competências, com o objetivo de adquirirem capacidade de aprendizagem autónoma e de atuarem dentro da União Europeia ou noutros países a nível mundial. O nosso Laboratório de Engenharia Civil, bem como as visitas técnicas a obras novas ou de reabilitação, permite aos estudantes completarem os conhecimentos adquiridos nas aulas.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra Linear	5	Cálculo II	5
Arquitetura	3	Ciência dos Materiais	3
Cálculo I	5	Desenho de Construção	4
Desenho Técnico	4	Física I	5
Introdução à Engenharia Civil	3	Geologia Geral e Aplicada	5
Introdução à Programação	5	Organização e Gestão de Empresas	3
Química	5	Topografia e Informação Geográfica	5

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Cálculo III	5	Física das Construções	4
Estática das Estruturas	6	Hidráulica II	5
Física II	5	Investigação Operacional	5
Hidráulica I	5	Materiais de Construção	5
Probabilidades e Estatística	5	Mecânica dos Solos	5
Transportes	4	Resistência dos Materiais	6

3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Betão Armado	6	Estruturas Metálicas e Mistas	6
Economia da Construção	5	Hidrologia e Hidráulica Sanitária	4
Obras Geotécnicas	4	Infraestruturas Rodoviárias	5
Segurança nos Trabalhos da Construção	5	Organização e Gestão de Obras	5
Tecnologias da Construção de Edifícios	5	Planeamento Regional e Urbano	4
Teoria de Estruturas	5	Projeto de Edifícios	6