

ENGENHARIA CIVIL

	A.C	Total	Horas de Contacto							ECTS
			T	T/P	TC	PL	SM	OT		
1.º Semestre										
Análise Matemática	CB	162	-	75	-	-	-	5	6	
Álgebra Linear	CB	135	-	60	-	-	-	5	5	
Física	CB	162	30	30	-	15	-	5	6	
Desenho Técnico	CE	135	-	60	-	-	-	5	5	
Topografia	CE	162	-	30	-	45	-	6	6	
Inglês	CC	54	-	30	-	-	-	4	2	
2.º Semestre										
Estatística	CB	81	-	45	-	-	-	5	3	
Matemática Aplicada	CB	162	-	75	-	-	-	5	6	
Estática Aplicada	CB	135	-	54	-	6	-	5	5	
Desenho e Computação Gráfica	CE	135	-	15	-	45	-	5	5	
Programação	CC	162	-	30	-	45	-	5	6	
Geologia de Engenharia	CB	135	15	36	-	9	-	5	5	
3.º Semestre										
Mecânica de Solos e Fundações I	CE	162	30	30	-	15	-	5	6	
Resistência de Materiais I	CE	135	15	42	-	3	-	5	5	
Hidráulica Geral	EC-H A	162	30	39	-	6	-	5	6	
Materiais de Construção	CE	135	-	50	-	10	-	5	5	
Processos Gerais de Construção	EC-C	108	-	56	4	-	-	5	4	
Planeamento Regional e Urbano	EC-PT	108	15	30	-	-	-	5	4	
4.º Semestre										
Mecânica de Solos e Fundações II	CE	162	30	37	-	8	-	5	6	
Resistência de Materiais II	CE	135	15	42	-	3	-	5	5	
Hidrologia e Recursos Hídricos	EC-H A	135	15	45	-	-	-	5	5	
Teoria de Estruturas	EC-E	135	15	45	-	-	-	5	5	
Instalações em Edifícios	EC-C	108	-	60	-	-	-	5	4	
Vias de Comunicação I	EC-PT	135	15	42	-	3	-	5	5	
5.º Semestre										
Betão Armado I	EC-E	162	30	41	-	4	-	6	6	
Saneamento Básico	EC-H A	135	-	60	-	-	-	5	5	
Vias de Comunicação II	EC-PT	162	15	55	-	5	-	5	6	
Planeamento de Obras e Segurança	EC-C	162	30	45	-	-	-	5	6	
Inovação e Empreendedorismo	CC	54	-	30	-	-	-	4	2	
Opção I a)	EC-E/ EC-C/ EC-H A/	135	-	-	-	-	-	-	5	
6.º Semestre										
Betão Armado II	EC-E	162	30	45	-	-	-	5	6	
Física das Construções	EC-C	81	30	24	-	6	-	5	3	
Projecto de Engenharia Civil	EC-E/ EC-C/ EC-H A/	216	-	-	-	60	-	15	8	
Seminário	CC	81	-	-	-	-	30	-	3	
Opção II b)	EC-E/ EC-C/ EC-H A/ EC-PT	135	-	-	-	-	-	-	5	
Opção III b)	EC-E/ EC-C/ EC-H A/	135	-	-	-	-	-	-	5	

A.C. - Área Científica;
T - Aulas Teóricas;
T/P - Aulas Teórico-Práticas;
OT - Orientação Tutorial
TC - Trabalho de Campo;
SM - Seminário
PL - Prático e Laboratorial;
ECTS - Sistema de Europeu de Transição de Créditos

Área Científica:
CB - Ciência de Base;
CE - Ciências de Engenharia;
CC - Ciências Complementares;
EC-E - Engenharia Civil - Estruturas;
EC-C - Engenharia Civil - Construções;
EC-H A - Engenharia Civil - Hidráulica e Ambiente;

a) Os alunos podem escolher entre as seguintes unidades curriculares: Estruturas Metálicas e Mistas; Gestão de Empreendimentos; Engenharia de Tráfego e de Transportes. As unidades curriculares optativas poderão ser alteradas pelo órgão legal estatutariamente competente.

b) Os alunos podem escolher entre as seguintes unidades curriculares: Conservação e Reabilitação de Edifícios; Fundações e Estruturas Especiais; Tratamento de Água de Abastecimento e de Águas Residuais; Sistemas de Informação Geográfica. As unidades curriculares optativas poderão ser alteradas pelo órgão legal estatutariamente competente.