

ENGENHARIA INFORMÁTICA - Regime Diurno e Regime Pós-Laboral

			Horas de Contacto						
	A.C.	Total	T	T/P	TC	PL	SM	OT	ECTS
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
Programação I	CE	189	-	30	-	45	-	5	7
Tecnologia de Computadores	CE	108	-	30	-	30	-	5	4
Introdução à Engenharia Informática	CE	54	-	30	-	-	-	4	2
2.º Semestre									
Matemática Discreta	CB	162	-	75	-	-	-	5	6
Estatística	CB	81	-	45	-	-	-	5	3
Programação II	CE	189	-	30	-	45	-	5	7
Arquitectura de Computadores	CE	162	30	-	-	45	-	5	6
Sistemas Operativos	CE	162	30	-	-	45	-	5	6
Inglês	CC	54	-	30	-	-	-	4	2
3.º Semestre Sistemas de Informação									
Desenho da Interacção	EI-TIC	135	15	-	-	45	-	5	5
Engenharia de Software I	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Bases de Dados	CE	162	30	-	-	45	-	5	6
Redes de Computadores	CE	162	30	-	-	45	-	5	6
Programação Avançada	EI-SI	189	30	-	-	45	-	5	7
4.º Semestre									
Aplicações para a Internet	EI-TIC	162	-	-	-	60	-	5	6
Engenharia de Software II	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Inteligência Artificial	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Sistemas de Bases de Dados	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Sistemas de Apoio à Decisão	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
3.º Semestre Tecnologias de Informação e Comunicação									
Desenho da Interacção	EI-TIC	135	15	-	-	45	-	5	5
Engenharia de Software I	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Bases de Dados	CE	162	30	-	-	45	-	5	6
Redes de Computadores	CE	162	30	-	-	45	-	5	6
Programação Avançada	EI-SI	189	30	-	-	45	-	5	7
4.º Semestre									
Aplicações para a Internet	EI-TIC	162	-	-	-	60	-	5	6
Engenharia de Software II	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Sistemas Multimédia	EI-TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
Redes de Dados	EI-TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
Gestão e Administração de Redes e Serviços	EI-TIC	162	15	-	-	60	-	5	6
5.º Semestre Sistemas de Informação									
Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas	EI-TIC	162	15	-	-	45	-	5	6
Integração de Sistemas	EI-SI	162	15	-	-	45	-	5	6
Segurança da Informação	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Desenvolvimento de Aplicações Empresariais	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
Engenharia do Conhecimento	EI-SI	162	30	-	-	45	-	5	6
6.º Semestre									
Projecto Informático	EI-SI	540	-	30	-	-	-	15	20
Seminário	CC	81	-	-	-	-	30	-	3
Inovação e Empreendedorismo	EI-SI	54	-	30	-	-	-	4	2
Sistemas de Informação Empresariais	EI-SI	135	15	-	-	45	-	5	5
5.º Semestre Tecnologias de Informação e Comunicação									
Desenvolvimento de Aplicações Distribuídas	EI-TIC	162	15	-	-	45	-	5	6
Integração de Sistemas	EI-SI	162	15	-	-	45	-	5	6
Serviços Multimédia	EI-TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
Tópicos Avançados de Redes	EI-TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
Segurança de Sistemas	EI-TIC	162	30	-	-	45	-	5	6
6.º Semestre									
Projecto Informático	EI-TIC	540	-	30	-	-	-	15	20
Seminário	CC	81	-	-	-	-	30	-	3
Inovação e Empreendedorismo	CC	54	-	30	-	-	-	4	2
Planeamento de Redes Informáticas	EI-TIC	135	-	60	-	-	-	5	5

Legenda:

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;
EI-SI - Engenharia Informática - Sistemas de Informação;
EI-TIC - Engenharia Informática - Tecnologias de Informação e Comunicação