

Automação, Robótica e Controlo Industrial

LEI

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ECTS	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Sem.	ECTS
Elementos de Matemática I	1º/1º	6	Matemática I	1º/1º	6
Elementos de Matemática II	1º/2º	6			
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	2º/1º	6	Introdução à Gestão Empresas	1º/1º	3
Introdução a Automação, Robótica e Controlo Industrial	1º/1º	6	Comportamento Organizacional e Gestão de Equipas	1º/2º	3
Robótica Industrial	2º/1º	6	Portfólio em Engenharia Informática	3º/2º	6
Automação I	1º/1º	6			
Automação II	1º/2º	6	Arquitetura Computacional e Microprocessadores	1º/1º	6

Total de ECTS Creditados:

R. de Informática de Gestão 24
R. de Engenharia de Software 24

Programação Web, Dispositivos e Aplicações Móveis (PBL)

LEI

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ECTS	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Sem.	ECTS
Introdução às Redes de Computadores	1 / 2T	3	Redes de Computadores	1º / 1º	6
Projeto de Controlo de um Equipamento	1 / 3T	8			
Sistemas de Gestão de Bases de Dados	1 / 1T	3	Bases de Dados	1º / 2º	6
Projeto Web IoT	1 / 1T	8			
Fundamentos de Programação Orientada a Objetos	1 / 3T	3	Introdução à Programação Orientada por Objetos	1º/1º	6
Projeto de Controlo e Monitorização Remota	1 / 3T	8			
Programação de Aplicações para Dispositivos Móveis	2 / 1S	3	Computação Móvel	2º/2º	6
Projeto de Integração de Sistemas	2 / 1S	15			
Gestão e Empreendedorismo	2 / 1S	3	Introdução à Gestão de Empresas	1º/1º	3
Projeto de Integração de Sistemas	2 / 1S	15	Inovação e Empreendedorismo	3º/1º	3
Introdução à Programação para a Internet	1 / 1T	3	Introdução à Programação para a Web	1º/2º	3
Programação de serviços Web	2 / 1S	3	Programação para a Web	2º/1º	6
Projeto de Integração de Sistemas	2 / 1S	15			
Sistemas lógicos	1 / 2T	3	Arquitetura Computacional e Microprocessadores	1º/1º	6
Programação de microcontroladores	1 / 3T	3			
Conceitos de Internet das Coisas	1 / 1T	1,5	Portfólio em Engenharia Informática	3º/2º	6
Sistemas de Comunicação sem Fios	1 / 3T	8			
Redes de Sensores sem Fios	2 / 1S	3			

Total de ECTS Creditados:

R. de Engenharia de Software 51
R. de Informática de Gestão 51



22.07.2020

O Presidente do Conselho Técnico-Científico
da ESTSetúbal/IPS
(Anibal Valdo)