

Regime	Unidade Curricular	Área Cient.	ECTS
Ano 1			60
S1	Gestão da Produção na Era Digital	EIS	5
S1	Logística	EIS	5
S1	Simulação	EIS	5
S1	Conceção e Implementação de Bases de Dados	I	5
S1	Otimização de Sistemas em Engenharia	EIS	5
S1	Introdução à Inteligência Artificial	I	5
 			
S2	Análise de Sistemas	EIS	5
S2	Interpretação Análise de Dados	I	5
S2	Sistemas Analíticos de Apoio à Decisão	EIS	5
S2	Projeto Integrado em Engenharia de Sistemas	EIS	5
S2	Opção 1	QAC	5
	Gestão Estratégica e Marketing Industrial	EIS	5
	Métodos de Otimização em Contexto Industrial	EIS	5
	Digitalização de Cadeias de Valor	TSI	5
S2	Opção 2	EIS	5
	Métodos de Previsão	EIS	5
	Modelos e Métodos de Decisão Multicritério	EIS	5
	Indústria 4.0	EIS	5
Ano 2			60
SI	Métodos de Investigação em Engenharia Industrial e de Sistemas	EIS	5
S1	Opção 3	QAC	5
	Dados e Aprendizagem Automática	I	5
	Sistemas Baseados em Similaridade	I	5
	Implementação e certificação de sistemas de gestão da Qualidade	EIS	5
S1	Opção 4	EIS	5
	Técnicas de Classificação e Agrupamento de Dados	EIS	5
	Gestão e Organização Lean	EIS	5
	Modelos Estocásticos e Técnicas de Otimização	EIS	5
A	Dissertação em Engenharia de Sistemas	EIS	45