

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL**Despacho n.º 7579/2024****Sumário:** Aprova as alterações ao mestrado em Engenharia de Software.

Nos termos do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelos Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, e nos termos do Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, foram aprovadas, pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, as alterações ao Mestrado em Engenharia de Software, a funcionar na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal, anteriormente publicado pelo Despacho n.º 7050/2017, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 155, de 11 de agosto, alterado pela Declaração de Retificação n.º 767/2017, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 213, de 6 de novembro, tendo as mesmas sido registadas pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-Cr 45/2017/AL01, de 08 de maio de 2024, publicando-se, anexo, a nova estrutura curricular e o respetivo plano de estudos.

Este despacho produz efeitos a partir do ano letivo 2024/2025.

21 de maio de 2024. – A Presidente do IPS, Prof.ª Doutora Ângela Lemos.

ANEXO

1 – Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Setúbal – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (3152)

2 – Tipo de curso: Mestrado – 2.º ciclo

3 – Denominação: Engenharia de Software

4 – Grau ou diploma: Mestre

5 – Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS

6 – Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável

7 – Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Informática	INF	117,0	
Ciências Empresariais Comunicação	CEC	3,0	
Subtotal		120,0	
Total			120

8 – Plano de estudo:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Qualidade de Software	INF	1.º	1.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Programação Avançada para a Internet	INF	1.º	1.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Análise e Visualização de Dados	INF	1.º	1.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Segurança de Informação e de Software	INF	1.º	1.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Arquitetura de Software	INF	1.º	2.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Computação na Nuvem	INF	1.º	2.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Extração Automática de Informação	INF	1.º	2.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Marketing Digital	INF/CEC	1.º	2.º Semestre	202,5		15,0	30,0					15,0	60,0	7,5		
Introdução ao Projeto de Mestrado em Engenharia de Software	INF	2.º	1.º Semestre	405,0					6,0		24,0		30,0	15,0		
Inteligência Artificial Aplicada	INF	2.º	1.º Semestre	202,5		15,0	30,0				7,5	7,5	60,0	7,5		
Aplicações Móveis e Serviços	INF	2.º	1.º Semestre	202,5		15,0	30,0				7,5	7,5	60,0	7,5		
Dissertação/Projeto/Estágio em Eng.ª de Software	INF	2.º	2.º Semestre	810,0								60,0	60,0	30,0		

317819112