

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO
Despacho n.º 7092/2024

Sumário: Altera o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestrado europeu em Tecnologia Médica e Negócios em Saúde.

Torna-se público que foi registada na Direção-Geral do Ensino Superior com o número de registo R/A-Cr 93/2017/AL01, de 27 de maio de 2024, a alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Mestrado Europeu em Tecnologia Médica e Negócios em Saúde, publicado pelo Despacho n.º 7747/2017, na 2.ª série do *Diário da República*, n.º 169, de 1 de setembro.

Neste seguimento, vem o Presidente do Instituto Politécnico do Porto, nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006 de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, promover à publicação na 2.ª série do *Diário da República*, da estrutura curricular e plano de estudos, aprovados nos termos do anexo ao presente despacho.

29 de maio de 2024. – O Presidente do Instituto Politécnico do Porto, Paulo Pereira.

Estrutura Curricular

1 – Instituição de ensino: Instituto Politécnico do Porto – Escola Superior de Saúde (7230)

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

3 – Denominação: Tecnologia Médica e Negócios em Saúde (Mestrado Europeu)

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
Engenharia/Engineering	E/E	30,0	
Saúde/Health	S/H	30,0	
Economia da Saúde/Healthcare Business	ES/HB	30,0	
Engenharia/ Engineering, Saúde/Health; Economia da Saúde/Healthcare Business	E/E; S/H; ES/HB		30,0
Subtotal		90,0	30,0
Total		120,0	

8 – Observações: O curso é ministrado em associação com a Hamburg University of Applied Sciences e a Université de Lille.

9 – Plano de Estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Projeto de Seminário em Engenharia/ Project Seminar in Engineering	E/E	1.º	1.º Semestre	140,0									60,0	60,0	5,0	Lecionado em HAW/Taugh at HAW
Matemática Numérica/Numerical Mathematics	E/E	1.º	1.º Semestre	140,0	60,0									60,0	5,0	Lecionado em HAW/Taugh at HAW
Processamento Avançado de Sistemas/ Advanced Control Systems	E/E	1.º	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	Lecionado em HAW/Taugh at HAW
Sistemas de Modelação Médica/ Modelling Medical Systems	E/E	1.º	1.º Semestre	140,0	60,0									60,0	5,0	Lecionado em HAW/Taugh at HAW
Simulação e Realidade Virtual em Medicina/ Simulation and Virtual Reality in Medicine	E/E	1.º	1.º Semestre	140,0	30,0		30,0							60,0	5,0	Lecionado em HAW/Taugh at HAW
Avaliação de Tecnologias em Saúde e Assuntos Regulamentares/ Health Technology Assessment and Regulatory Affairs	E/E	1.º	1.º Semestre	140,0	60,0									60,0	5,0	Lecionado em HAW/Taugh at HAW
Projeto de Seminário em Saúde/ Project Seminar in Health	S/H	1.º	2.º Semestre	140,0									30,0	30,0	5,0	Lecionado em ESS/Taugh at ESS
Tecnologias de Imagem Médica e Instrumentação/ Medical Imaging Technologies and Devices	S/H	1.º	2.º Semestre	140,0		45,0								45,0	5,0	Lecionado em ESS/Taugh at ESS
Técnicas de Medição Médica/ Medical Measurement Techniques	S/H	1.º	2.º Semestre	140,0		45,0								45,0	5,0	Lecionado em ESS/Taugh at ESS
Imagiologia Clínica Aplicada/ Applied Clinical Imaging	S/H	1.º	2.º Semestre	140,0	15,0		30,0							45,0	5,0	Lecionado em ESS/Taugh at ESS

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Obs.	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Sinais Clínicos Aplicados/Applied Clinical Signals	S/H	1.º	2.º Semestre	140,0	15,0		30,0							45,0	5,0	Lecionado em ESS/Taugh at ESS
Interação Homem-Tecnologia em Ambiente Clínico/Human-Technology Interaction on Clinical Environment	S/H	1.º	2.º Semestre	140,0					30,0					30,0	5,0	Lecionado em ESS/Taugh at ESS
Projeto de Seminário em Negócios em Saúde/Project Seminar in Healthcare Business	ES/HB	2.º	1.º Semestre	140,0								32,0	32,0	5,0	Lecionado em UFR3S/Taugh at UFR3S	
Princípios de Marketing para Negócios em Saúde/Principles of Marketing in the Healthcare Business	ES/HB	2.º	1.º Semestre	140,0	20,0	20,0							40,0	5,0	Lecionado em UFR3S/Taugh at UFR3S	
Marketing Internacional e Negócios em Saúde/ International Healthcare Marketing and Business	ES/HB	2.º	1.º Semestre	140,0	20,0	20,0							40,0	5,0	Lecionado em UFR3S/Taugh at UFR3S	
Marketing de Tecnologias Inovadoras em Medicina/Marketing for Innovative Medical Technology	ES/HB	2.º	1.º Semestre	140,0	20,0	20,0							40,0	5,0	Lecionado em UFR3S/Taugh at UFR3S	
Considerações Legais e Regulamentares na Indústria da Saúde/Legal and regulatory considerations in the HealthCare Industry	ES/HB	2.º	1.º Semestre	140,0	20,0	20,0							40,0	5,0	Lecionado em UFR3S/Taugh at UFR3S	
Compras Industriais, Outsourcing no Setor da Saúde/Industrial Purchasing, Outsourcing in the Healthcare Industry	ES/HB	2.º	1.º Semestre	140,0	40,0	20,0							60,0	5,0	Lecionado em UFR3S/Taugh at UFR3S	
Dissertação de Mestrado/Master Dissertation	E/E; S/H; ES/HB	2.º	2.º Semestre	840,0							30,0		30,0	30,0		

317754678