



MEDICINA
LISBOA

DESPACHO 85/2024

Mapa de Regências **Curso de Licenciatura em Engenharia Biomédica/ Mestrado em Engenharia** **Biomédica 2024/2025**

Após aprovação pelo Conselho Científico, em reunião de 16 de julho de 2024, homologo o Mapa de Regências do Curso de Licenciatura em Engenharia Biomédica e Mestrado em Engenharia Biomédica, ano letivo 2024/2025, anexo ao presente Despacho.

Lisboa, 24 de julho de 2024.

Prof. Doutor Luís Ricardo Simões da Silva Graça
(Subdiretor da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa)

MAPA REGÊNCIAS Licenciatura Engenharia Biomédica/Mestrado Engenharia Biomédica 2024/2025

Coordenação: Profª, Doutora Ana Sebastião/Prof. Doutor Carlos Neves

1º SEMESTRE 2024/2025

1º CICLO - LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

ano	Unidade Curricular	Regente FMUL	Regente IST	Semestre	Quartil	Créditos	Observações
1º ano	Anatomia e Histologia	Profª. Doutora Isabel Alcobia / Prof. Doutor Carlos Plancha		1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 100% FMUL
2º ano	Bioelectricidade	Prof. Doutor Tiago Maia		1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 100% FMUL
2º ano	Fundamentos de Farmacologia	Profª. Doutora Ana Sebastião/ Prof. Doutor Daniel Caldeira		1º	2º quartil	3	UC 100% FMUL
3º ano	Sistemas Integrados e Regulação	Prof. Doutor Ângelo Calado		1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 100% FMUL

Pré-Major

3º ano	Epidemiologia	Dr. Paulo Nicola		1º	1º quartil/2º quartil	5	UC 100% FMUL (optativa)
3º ano	Neuroética	Prof. Doutor Diogo Telles Correia		1º	2º quartil	1	UC 100% FMUL (optativa)

2º SEMESTRE 2024/2025

1º CICLO - LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

Ano	Unidade curricular	Regente	Regente IST	Semestre	Quartil	Créditos	Observações
1º ano	Introdução à Engenharia Biomédica		Profª. Doutora Ana Fred, Profª Patricia Figueiredo	2º	4º quartil	3	FMUL, IST
2º ano	Fisiologia de Sistemas	Prof. Doutor Tiago Maia		2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 100% FMUL
2º ano	Introdução à Análise Instrumental	Prof. Doutor Ângelo Calado/Prof. Doutor Nuno Santos		2º	4º quartil	3	UC 100% FMUL
3º ano	Mecanismos Gerais de Doença	Prof. Doutor Paulo Filipe		2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 100% FMUL
3º ano	Projecto Integrador de 1º Ciclo em Engenharia	Prof. Doutor Carlos Neves/ Prof. Doutor Francisco Sampaio	Profª Cláudia Lobato da Silva		3º quartil/4º quartil	12	FMUL, IST

Pré-Major

3º ano	Neurofarmacologia	Profª. Doutora Ana Sebastião		2º	3º quartil/4º quartil	6	UC 100% FMUL (optativa)
--------	-------------------	------------------------------	--	----	-----------------------	---	-------------------------

1º SEMESTRE 2024/2025

2º CICLO Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica

ano	Unidade Curricular	Regente FMUL	Regente IST	Semestre	Quartil	Créditos	Observações
1º ano/tronco comum	Engenharia de Tecidos	Prof. Doutor João Forjaz de Lacerda	Profª. Doutora Cláudia Alexandra Martins Lobato da Silva	1º	2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/tronco comum	Biomecânica do Movimento	Prof. Doutor Mamede de Carvalho	Prof. Doutor Carlos Quental	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/tronco comum	Biologia Computacional	Prof. Doutor Nuno Morais	Profª. Doutora Ana Teresa Freitas	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Tronco Comum	Sistemas de Saúde	Prof. Doutor Rui Portugal	Profª. Doutora Mónica Duarte Correia de Oliveira	1º	2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/tronco comum	Projecto Integrador de 2º Ciclo em Engenharia Biomédica	Prof. Doutor Carlos Neves/ Prof. Doutor Francisco Sampaio	Profª Doutora Rita Nunes	1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/Perfil Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa	Tecnologia dos Biomateriais	Prof. Doutor Luís Mendes Pedro	Prof. Doutor Vasco Bonifácio	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos	Gestão Logística e de Operações	Prof. Doutor Francisco Salvado	Profª. Doutora Tânia Pinto Varela	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano / Perfil Engenharia Clínica	Modelos de Apoio à Decisão	Prof. Doutor António Vaz Carneiro	Prof. Doutor João Lourenço	1º	1º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Tronco Comum	Imagiologia Médica	Profª. Doutora Sofia Reimão	Profª Doutora Patrícia Figueiredo	1º	1º quartil/2º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL

2º SEMESTRE 2024/2025

2º CICLO Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica

ano	Unidade Curricular	Regente FMUL	Regente IST	Semestre	Quartil	Créditos	Observações
1º ano/Tronco Comum	Ciência dos Biomateriais	Prof. Doutor Marco Sarmiento	Prof. Doutor Jorge Morgado	2º	4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos Médicos	Mecânica dos Biofluidos	Profª. Doutora Ana Almeida	Profª Doutora Ana Sofia Moita	2º	4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/ Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica	Instrumentação e Aquisição de Biossinais	Prof. Doutor Luis Brás do Rosário	Prof. Doutor João Miguel Raposo Sanches	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa	Bioengenharia de Células Estaminais	Prof. Doutor João Forjaz de Lacerda	Profª. Doutora Cláudia Lobato Silva	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil Engenharia Clínica	Tecnologias de Informação e Decisão Biomédica	Profª. Doutora Susana Fernandes	Prof. Doutor Mário Gaspar Silva	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL

1º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos	Biomecânica dos Tecidos	Prof. Doutor Francisco Salvado/Profª. Doutora Filomena Ribeiro	Prof. Doutor Fernando Simões	2º	3º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano / Perfil Engenharia Clínica	Modelos de Apoio à Decisão	Prof. Doutor António Vaz Carneiro	Prof. Doutor João Lourenço	2º	4º quartil	6	UC 80% IST e 20% FMUL