



MEDICINA
LISBOA

DESPACHO 68/2021

Mapa de Regências

Licenciatura Engenharia Biomédica/Mestrado Engenharia Biomédica – 2021/2022

Após aprovação do Conselho Científico, em reunião de 20 de julho de 2021, homologo o Mapa de Regências da Licenciatura Engenharia Biomédica/Mestrado Engenharia Biomédica, ano letivo 2021/2022, anexo ao presente Despacho.

Lisboa, 27 de julho de 2021.

Prof. Doutor Mamede Alves de Carvalho
(Subdiretor da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa)

MAPA REGÊNCIAS Licenciatura Engenharia Biomédica/Mestrado Engenharia Biomédica 2021/2022

1º SEMESTRE 2021/2022

1º CICLO - LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA

ano	Unidade Curricular	Regente FMUL	Regente IST	Créditos	Observações
1º ano	Anatomia e Histologia	Prof. Doutor Carlos Plancha /Profª. Doutora Isabel Alcobia		6	UC 100% FMUL
2º ano	Fundamentos de Farmacologia	Profª. Doutora Ana Sebastião/Prof. Doutor Joaquim José Coutinho Ferreira		3	UC 100% FMUL
2º ano	Fisiologia de Sistemas	Prof. Doutor Tiago Maia		6	UC 100% FMUL
3º ano	Sistemas Integrados e Regulação Metabólica	Prof. Doutor Ângelo Calado		6	UC 100% FMUL

2º CICLO Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica

1º ano/tronco comum	Engenharia de Tecidos	Prof. Doutor João Forjaz de Lacerda	Profª. Doutora Cláudia Alexandra Martins Lobato da Silva	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/tronco comum	Biomecânica do Movimento	Prof. Doutor Mamede de Carvalho	Prof. Doutor Jorge Alberto Cadete Ambrósio	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/tronco comum	Biologia Computacional	Prof. Doutor Nuno Morais	Profª. Doutora Susana de Almeida Mendes Vinga Martins	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Tronco Comum	Sistemas de Saúde	Prof. Doutor Rui Portugal; Drª. Mónica Oliveira	Profª. Doutora Mónica Duarte Correia de Oliveira	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/tronco comum	Projecto Integrador de 2º Ciclo / SCOPE em Engenharia Biomédica	Prof. Doutor Carlos Neves/ Prof. Doutor Francisco Sampaio	Prof. Doutor João Miguel Raposo Sanches / Prof. Ana Fred	12	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 Frederico Castelo Alves Ferreira	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	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano/ todos os perfis / UC de opção	Aprendizagem Automática em Bioengenharia	Prof. Doutora Carla Bentes	Profª. Doutora Ana Fred	6	UC 80% IST e 20% FMUL
2º Semestre 2020/2021					
Ano	Unidade curricular	Regente FMUL	Regente IST	Créditos	Observações
1º CICLO - LICENCIATURA EM ENGENHARIA BIOMÉDICA					
1º ano	Introdução à Engenharia Biomédica	Prof. Doutor Miguel Castanho	Profª. Doutora Ana Fred	3	UC 80% IST e 20% FMUL
2º ano	Bioelectricidade	Prof. Doutor Tiago Maia		6	UC 100% FMUL
3º ano	Introdução à Análise Instrumental	Prof. Doutor Miguel Castanho		3	UC 100% FMUL
3º ano	Mecanismos Gerais de Doença	Prof. Doutor Paulo Filipe		6	UC 100% FMUL
2º CICLO Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica					
1º ano/Tronco Comum	Imagiologia Médica	Profª. Doutora Sofia Reimão	Profª. Doutora Rita Nunes	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Tronco Comum	Ciência dos Biomateriais	Prof. Doutor Marco Sarmiento; Prof. Doutor João Pedro Conde	Prof. Doutor João Pedro Estrela Rodrigues Conde	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil Biomecânica e Dispositivos Médicos	Mecânica dos Biofluidos	Profª. Doutora Ana Almeida	Prof. Doutor José Carlos Pereira	6	UC 80% IST e 20% FMUL

1º ano / Perfil Engenharia Clínica	Modelos de Apoio à Decisão	Prof. Doutor António Vaz Carneiro	Profª. Doutora Mónica Duarte Correia de Oliveira	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/ Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrument ação Biomédica	Instrumentação e Aquisição de Biossinais	Prof. Doutor Luis Brás do Rosário	Prof. Doutor João Miguel Raposo Sanches	6	UC 80% IST e 20% FMUL
1º ano/Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativ a	Bioengenharia de Células Estaminais	Prof. Doutor João Forjaz de Lacerda	Profª. Doutora Cláudia Lobato Silva; Profª. Doutora Margarida Diogo	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	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	6	UC 80% IST e 20% FMUL