

Plano de transição curricular

Data: 29-04-2020 12:30:03

PLANO DE ORIGEM

Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica - MEBiom 2006

2019/2020

PLANO DE DESTINO

Mestrado Bolonha em Engenharia Biomédica - MEBiom 2021

2021/2022

2º Ciclo

Tronco Comum

Biologia Computacional 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, **Biologia Computacional** 6.0

Biomecânica do Movimento 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, **Biomecânica do Movimento** 6.0

Ciência dos Biomateriais 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, **Ciência dos Biomateriais** 6.0

Engenharia de Células e Tecidos 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, **Engenharia de Tecidos** 6.0

Física da Radiação 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos, Opções, **Modelos Matemáticos em Biomedicina** 6.0

Imagiologia Médica 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, **Imagiologia Médica** 6.0

Projeto em Engenharia Biomédica 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, **Projecto Integrador de 2º Ciclo em Engenharia Biomédica** 12.0

- **Créditos adicionais** 6

Seminário em Tecnologias Hospitalares 6.0

-

2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, Projecto Integrador de 2º Ciclo em Engenharia Biomédica	12.0
• Créditos adicionais	6
Sinais e Sistemas em Bioengenharia	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica, Opções, Introdução a Sistemas e Controlo em Bioengenharia	3.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica, Opções, Processamento de Biossinais e Imagem Biomédica	3.0
Sistemas de Saúde	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Tronco Comum, Sistemas de Saúde	6.0
Perfis	
Bioengenharia Molecular e Celular, Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa	
Tronco Comum	
Bioengenharia de Células Estaminais	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa, Bioengenharia de Células Estaminais	6.0
Tecnologia dos Biomateriais	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa, Opções, Tecnologia dos Biomateriais	6.0
Opções	
Opção Livre	
Opção Livre I	
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa, Opções	
Opção Livre II	
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa, Opções	
Opção Restrita	
Genómica Funcional e Comparativa	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa, Opções, Genómica Funcional e Comparativa	6.0
Nanotecnologias	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa, Opções, Nanotecnologias	6.0
Biomecânica e Dispositivos Biomédicos	

Tronco Comum

Biomecânica dos Tecidos 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos, **Biomecânica dos Tecidos** 6.0

Mecânica dos Biofluidos 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos, Opções, **Mecânica dos Biofluidos** 6.0

Opções

Opção Livre

Modelos Matemáticos em Biomedicina 7.5

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos, Opções, **Modelos Matemáticos em Biomedicina** 6.0
- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos

Opção Livre I

- 2º Ciclo, Opções Livres

Opção Livre II

- 2º Ciclo, Opções Livres

Opção Restrita

Gráfica Computacional e Modelação Geométrica 6.0

- 2º Ciclo, Opções Livres, **Atividades Extracurriculares I** 3.0
- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos, Opções, **Gráfica Computacional e Modelação Geométrica** 3.0

Robótica 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica, Opções, **Robótica** 6.0

Sensores e Actuadores 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Biomecânica e Dispositivos Biomédicos, Opções, **Robótica de Manipulação** 6.0

Engenharia Clínica

Tronco Comum

Gestão Logística e de Operações 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia Clínica, Opções, **Gestão Logística e de Operações** 6.0

Informática Biomédica 6.0

-

2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia Clínica, Tecnologias de Informação e Decisão Biomédica	6.0
Modelos de Apoio à Decisão	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia Clínica, Opções, Modelos de Apoio à Decisão	6.0
Sistemas de Informação e Bases de Dados	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Engenharia Clínica, Opções, Sistemas de Informação e Bases de Dados	6.0
Opções	
Opção Livre	
Opção Livre	
• 2º Ciclo, Opções Livres	
• 2º Ciclo, Opções Livres	
Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica	
Tronco Comum	
Instrumentação e Aquisição de Sinais em Bioengenharia	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica, Instrumentação e Aquisição de Biossinais	6.0
Processamento de Sinais em Bioengenharia	6.0
• 2º Ciclo, Opções Livres, Atividades Extracurriculares II	3.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica, Opções, Técnicas Avançadas de Imagiologia	3.0
Opções	
Opção Livre	
Opção Livre I	
• 2º Ciclo, Opções Livres	
Opção Livre II	
• 2º Ciclo, Opções Livres	
Opção Restrita	
Aprendizagem Automática	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação Biomédica, Opções, Aprendizagem Automática	6.0
Aprendizagem Automática em Bioengenharia	6.0
• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação	6.0

Biomédica, Opções, **Aprendizagem Automática em Bioengenharia**

Neuroengenharia 6.0

• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação 3.0

Biomédica, Opções, **Fundamentos de Interfaces Homem-Máquina**

• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação 3.0

Biomédica, Opções, **Neuromodulação**

Neuroimagiologia 6.0

• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação 6.0

Biomédica, Opções, **Neuroimagiologia**

Processamento de Imagem e Visão 6.0

• 2º Ciclo, Área Principal, Perfis, Perfil de Imagiologia, Biossinais e Instrumentação 6.0

Biomédica, Opções, **Processamento de Imagem e Visão**

Dissertação de Mestrado

Dissertação de Mestrado em Engenharia Biomédica 30.0

• 2º Ciclo, Dissertação, **Dissertação de Mestrado em Engenharia Biomédica** 30.0