

Plano de transição curricular

Data: 11-11-2020 16:07:28

PLANO DE ORIGEM

Mestrado Bolonha em Bioengenharia e Nanossistemas - MBioNano2006

2019/2020

PLANO DE DESTINO

Mestrado Bolonha em Bioengenharia e Nanossistemas - MBioNano 2021

2021/2022

2º Ciclo

Ciências de Especialidade

Genómica Funcional e Comparativa

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Aprendizagem Automática em Bioengenharia**

6.0

Bioengenharia

Engenharia Biomolecular

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, **Engenharia Biomolecular**

6.0

- **Créditos adicionais**

36

Engenharia de Células e Tecidos

6.0

- 2º Ciclo, **Opções Livres**

Princípios de Engenharia de Bioprocessos

4.5

- 2º Ciclo, **Opções Livres**

- 2º Ciclo, **Opções Livres**

- 2º Ciclo, **Opções Livres**

- 2º Ciclo, Opções Livres
- 2º Ciclo, Opções Livres
- 2º Ciclo, Opções Livres
- 2º Ciclo, Opções Livres
- 2º Ciclo, Opções Livres
- 2º Ciclo, Opções Livres
- 2º Ciclo, Opções Livres

Electrónica

Propriedades Electromagnéticas dos Materiais 6.0

- 2º Ciclo, Opções Livres

Teoria dos Circuitos e Fundamentos de Electrónica 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Sistemas e Controlo em Bioengenharia 6.0

Física

Nanotecnologias 6.0

- 2º Ciclo, Opções Livres

Nanotecnologias e Nanoelectrónica 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Microfluidica 6.0

Técnicas de Micro e Nanofabricação 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Técnicas de Micro e Nanofabricação 6.0

Nanotecnologia e Nanossistemas

Química-Física dos Biomateriais 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Ciência dos Biomateriais 6.0

Superfícies, Interfaces e Colóides 6.0

- 2º Ciclo, Área Principal, Materiais Nanoestruturados e Nanotecnologias 6.0

Opções

Biotechnology Molecular 6.0

- 2º Ciclo, Opções Livres

Introdução à Bioelectricidade 6.0

- 2º Ciclo, Opções Livres

Opção Livre

- 2º Ciclo, Opções Livres

Competências Transversais

1.5

Laboratórios de Bioengenharia e Nanossistemas

- 2º Ciclo, Opções Livres

Projecto de Sensores, Sinais e Instrumentação **6.0**

- 2º Ciclo, Área Principal, Projeto Integrador de 2º Ciclo em Bioengenharia e Nanossistemas 12.0

- **Créditos adicionais** **6**

Projecto em Bioengenharia e Nanossistemas **6.0**

- 2º Ciclo, Área Principal, Projeto Integrador de 2º Ciclo em Bioengenharia e Nanossistemas 12.0

- **Créditos adicionais** **6**

Dissertação de Mestrado

Dissertação em Bioengenharia e Nanossistemas **30.0**

- 2º Ciclo, Dissertação, Dissertação de Mestrado em Bioengenharia e Nanossistemas 30.0