



UNIVERSIDADE DE LISBOA

Reitoria

Despacho n.º 10635/2023

Sumário: Alteração do mestrado em Engenharia Farmacêutica do Instituto Superior Técnico/ Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa.

Alteração de Ciclo de Estudos

Mestrado em Engenharia Farmacêutica

Sob proposta dos órgãos legais e estatutariamente competentes do Instituto Superior Técnico e da Faculdade de Farmácia, nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o artigo 76.º do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior (RJGDES), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, e sucessivas alterações, republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei n.º 27/2021, de 16 de abril, e a Deliberação n.º 2392/2013, de 26 de dezembro, da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), foi aprovada pelo Despacho Reitoral n.º 217/2023, de 8 de agosto, de acordo com os Estatutos da Universidade de Lisboa, publicados pelo Despacho Normativo n.º 5-A/2013, de 19 de abril, e alterados pelo Despacho Normativo n.º 1-A/2016, de 1 de março, pelo Despacho Normativo n.º 14/2019, de 10 de maio e pelo Despacho Normativo n.º 8/2020, de 4 de agosto, a alteração do Mestrado em Engenharia Farmacêutica.

Este ciclo de estudos foi criado pelo Despacho n.º 2910/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 15, de 22 de janeiro, e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior (DGES) com o n.º R/A-Ef 1953/2011.

O ciclo de estudos foi posteriormente alterado pelo Despacho n.º 27355/2009, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 245, de 21 de dezembro, pelo Despacho n.º 4546/2012, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 64, de 29 de março, pelo Despacho n.º 16344/2013, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 244, de 17 de dezembro e pelo Despacho n.º 9070/2022, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 142, de 25 de julho.

O ciclo de estudos foi acreditado pela A3ES com o processo n.º ACEF/1314/0313727 em 30 de setembro de 2015 (1.º Ciclo Regular de Avaliação) e reacreditado com o processo n.º ACEF/1920/0313727 em 3 de fevereiro de 2022 (2.º Ciclo Regular de Avaliação).

1.º

Alteração

As alterações consideradas necessárias ao adequado funcionamento do ciclo de estudos são as que constam na estrutura curricular e no plano de estudos em anexo ao presente despacho.

2.º

Entrada em vigor

Estas alterações, registadas pela DGES com o n.º R/A-Ef 1953/2011/AL03, em 28 de agosto de 2023, entram em vigor no ano letivo de 2023-2024 e aplicam-se a todos os alunos.

29 de setembro de 2023. — O Vice-Reitor, *João Peixoto*.

ANEXO

1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Lisboa.



- 2 — Unidade orgânica: Instituto Superior Técnico/Faculdade de Farmácia.
3 — Grau ou diploma: Mestre.
4 — Ciclo de estudos: Engenharia Farmacêutica.
5 — Área científica predominante: Tecnologias Farmacêuticas e Engenharia Química.
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS.
7 — Duração normal do ciclo de estudos: 2 anos/4 semestres.
8 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.
9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Todas as Áreas Científicas da Engenharia Farmacêutica	Diss	30,0	
Ciências Farmacêuticas	CFARM	12,0	
Ciências de Engenharia Química	CEQ	6,0	
Tecnologia Farmacêutica	TFARM	24,0	
Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos.	EBB	24,0	
Engenharia de Processos e Projeto	EPP	18,0	
Síntese, Estrutura Molecular e Análise Química	SEMAQ	6,0	
<i>Subtotal</i>		120,0	
<i>Total</i>			120



10 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto										Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Ciências Farmacêuticas	CFARM	1.º	1.º semestre	168,0	42,0	14,0						14,0		70,0	6,0
Ciências da Engenharia Química	CEQ	1.º	1.º semestre	168,0	42,0	14,0						14,0		70,0	6,0
Bioengenharia e Produtos Biofarmacêuticos	EBB	1.º	1.º semestre	168,0	28,0	14,0								42,0	6,0
Farmacotecnia Industrial I	TFARM	1.º	1.º semestre	168,0	28,0	28,0								56,0	6,0
Ciências e Tecnologias do Fabrico I	EBB	1.º	1.º semestre	168,0		28,0	42,0							70,0	6,0
Engenharia Farmacêutica I	EBB	1.º	2.º semestre	168,0	28,0	14,0								42,0	6,0
Sistemas de Gestão da Qualidade I	EBB	1.º	2.º semestre	168,0	14,0	28,0					7,0			49,0	6,0
Farmacocinética no Desenvolvimento de Medicamentos	CFARM	1.º	2.º semestre	168,0	14,0	21,0								35,0	6,0
Farmacotecnia Industrial II	TFARM	1.º	2.º semestre	168,0	14,0	42,0								56,0	6,0
Ciências e Tecnologias do Fabrico II	TFARM	1.º	2.º semestre	168,0	28,0		42,0							70,0	6,0
Engenharia Farmacêutica II	EPP	2.º	1.º semestre	168,0	28,0	14,0								42,0	6,0
Sistemas de Gestão da Qualidade II	TFARM	2.º	1.º semestre	168,0	14,0	14,0					7,0			35,0	6,0
Síntese e Caracterização de Substâncias Ativas	SEMAQ	2.º	1.º semestre	168,0	42,0	14,0						14,0		70,0	6,0
Projeto de Instalações Farmacêuticas	EPP	2.º	1.º semestre	336,0	14,0							84,0		98,0	12,0
Dissertação de Mestrado em Engenharia Farmacêutica	Diss	2.º	2.º semestre	840,0								28,0		28,0	30,0

316915533