



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso n.º 3273/2021

Sumário: Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Química da Universidade de Évora.

Torna-se público que, ao abrigo dos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, foi registada pela Direção-Geral do Ensino Superior com o número R/A Ef 1711/2011/AL02 em 20 de novembro de 2020, a alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Química da Universidade de Évora, publicado pelo Aviso n.º 9281/2016, publicado pelo *Diário da República*, 2.ª série, n.º 142 de 26 de julho.

Determino no uso de delegação de competências, que, de acordo com o artigo 80.º do decreto-lei supramencionado, se proceda à publicação em anexo, da estrutura curricular e do plano de estudos do curso agora alterado, os quais entram em funcionamento a partir do ano letivo de 2021-2022.

19 de janeiro de 2021. — A Vice-Reitora, *Cesaltina Pires*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Universidade de Évora — Escola de Ciências e Tecnologia (0602)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Química
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Química	QUI	123	3
Matemática	MAT	18	
Física	FIS	12	
Bioquímica	BIOQ	6	
Bioquímica, Agronomia, Gestão ou Química	BIOQ, AGR, GES ou QUI		12
Ciências Biológicas	CBIO	6	
<i>Subtotal</i>		165	15
<i>Total</i>		180	



- 8 — Observações:
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto (1)											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Princípios e Métodos de Química	QUI	1.º	1.º Semestre	156	50	12	15					2		79	6	
Técnicas Laboratoriais I	QUI	1.º	1.º Semestre	78			36							36	3	
Biologia Celular	CBIO	1.º	1.º Semestre	156	30		20					1		51	6	
Matemática I	MAT	1.º	1.º Semestre	156	45		30					2		77	6	
Física 1	FIS	1.º	1.º Semestre	156	45	15	15							75	6	
Introdução à Química Verde	QUI	1.º	1.º Semestre	78	14					10				24	3	
Química Física I	QUI	1.º	2.º Semestre	156	45	15								60	6	
Química Orgânica I	QUI	1.º	2.º Semestre	156	45	15								60	6	
Técnicas Laboratoriais II	QUI	1.º	2.º Semestre	78		20	15							35	3	
Princípios e Métodos de Bioquímica	BIOQ	1.º	2.º Semestre	156	28		39							67	6	
Matemática II	MAT	1.º	2.º Semestre	156	45	30						2		77	6	
Introdução à Química do Ambiente	QUI	1.º	2.º Semestre	78	12	18								30	3	
Química Inorgânica I	QUI	2.º	1.º Semestre	156	45	8								53	6	
Química Analítica I	QUI	2.º	1.º Semestre	156	45	10								55	6	
Química Orgânica II	QUI	2.º	1.º Semestre	156	45	10								55	6	
Laboratórios Avançados de Química I	QUI	2.º	1.º Semestre	156			82							82	6	
Bioestatística e Informática	MAT	2.º	1.º Semestre	156	30		30							60	6	
Química Inorgânica II	QUI	2.º	2.º Semestre	156	45	10								55	6	
Química Física II	QUI	2.º	2.º Semestre	156	45	10								55	6	
Química Analítica II	QUI	2.º	2.º Semestre	156	45	10								55	6	
Laboratórios Avançados de Química II	QUI	2.º	2.º Semestre	156		22	60							82	6	
Física 2	FIS	2.º	2.º Semestre	156	45	15	15							75	6	
Colóides e Interfaces	QUI	3.º	1.º Semestre	156	30		30							60	6	
Síntese Orgânica	QUI	3.º	1.º Semestre	156	30		30							60	6	
Perspetivas da Química Actual	QUI	3.º	1.º Semestre	78	24		24							24	3	
Química Computacional	QUI	3.º	1.º Semestre	156	24		39							63	6	
Quadro de Optativas 1	QUI	3.º	1.º Semestre	78	20		12							32	3	Optativa
Quadro de Optativas 2		3.º	1.º Semestre	156										44	6	Optativa
Simulação Molecular	QUI	3.º	2.º Semestre	156	30		30							60	6	
Quadro de Optativas 2		3.º	2.º Semestre	156										44	6	Optativa
Estágio Científico	QUI	3.º	2.º Semestre	468							168	20		188	18	



Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto (1)								Horas totais de contacto			
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Quadro de Optativas 1	Introdução à Química Farmacêutica . . .	QUI	3.º	Semestral	78	20		12							32	3	
	Introdução à Qualidade	QUI	3.º	Semestral	78	20	12								32	3	
	Química dos Produtos Naturais	QIU	3.º	Semestral	78	20	12								32	3	
Quadro de Optativas 2	Bioquímica	BIOQ	3.º	Semestral	156	30		30					2		62	6	
	Química Aplicada ao Património	QUI	3.º	Semestral	156	43		16					3		62	6	
	Sólidos e Superfícies	QUI	3.º	Semestral	156	30		30					3		63	6	
	Química Forense	QUI	3.º	Semestral	156	30		30							60	6	
	Química Industrial.	QUI	3.º	Semestral	156	45									45	6	
	Tecnologia do Vinho e do Azeite	AGR	3.º	Semestral	156	30	30								60	6	
Empreendedorismo e Inovação	GES	3.º	Semestral	156	60							1		61	6		

(1) Ensino teórico (T); Ensino teórico-prático (TP); Ensino prático e laboratorial (PL); Trabalho de campo (TC); Seminário (S); Estágio (E); Orientação tutorial (OT); Outra (O)

313945085