

UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Instituto de Higiene e Medicina Tropical

Aviso (extrato) n.º 8838/2016

Por despacho do Senhor Reitor da Universidade Nova de Lisboa, de 08 de junho de 2016:

Doutora Inês Santos Estevinho Fronteira — autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado na categoria de Professora Auxiliar do mapa de pessoal do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa, na sequência da conclusão com sucesso do período experimental, com efeitos a partir de 23 de março de 2016.

20 de junho de 2016. — O Diretor do Instituto de Higiene e Medicina Tropical, *Prof. Doutor Paulo Ferrinho*.

209707821

UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 9097/2016

Por despacho reitoral de 2016/05/19, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração da Estrutura Curricular do 3.º ciclo de estudos em Engenharia Química e Biológica, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Engenharia, adequado em 24 de janeiro de 2007, conforme consta da Deliberação n.º 1559/09, publicado no DR n.º 107, 2.ª série, de 03 de junho de 2009, e alterado pelo Despacho n.º 5883/2012, constante do DR n.º 86, 2.ª série, de 3 de maio, e acreditado pelo Conselho de Administração da A3ES na sua reunião de 12 de dezembro de 2013.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 20 de maio de 2016 e registada a 27 de junho de 2016 sob o n.º R/A-Ef 2697/2011/AL01, de acordo com o estipulado no artigo 76.º-B, n.º 1 do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto.

- 1 — Instituição(ões) de ensino superior: Universidade do Porto.
- 2 — Faculdade(s): Faculdade de Engenharia.
- 3 — Ciclo de estudos: Engenharia Química e Biológica.
- 4 — Grau: Doutor.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Engenharia Química e Biológica.

Universidade do Porto

Faculdade de Engenharia

Engenharia Química e Biológica

Doutor

Área científica predominante — Engenharia Química e Biológica

1.º Ano/1.º semestre curricular

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto				ECTS	Observações
				S	OT	O	Total		
Iniciação à Investigação/Introduction to research*	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	324	24	24	—	48	12	
Seminários I/Seminar I	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	162	28	—	—	28	6	CH

6 — Classificação da área principal do ciclo de estudos (3 algarismos) de acordo com a portaria n.º 256/2005, de 16 de março (CNAEF): 524.

7 — Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 180 ECTS.

8 — Duração do ciclo de estudos: 3 anos.

9 — Percursos alternativos como ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não aplicável.

10 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências, Matemática e Informática	C/ M/INF	12	—
Tecnologia dos Processos Químicos	TECPROQ (EQBIOL)	120	—
Engenharia e Técnicas Afins . . .	ETA	36	—
Indústrias Transformadoras	INDT		—
Proteção do ambiente	PROAMB		—
Temas Multidisciplinares/Qualquer área científica da UPorto (ao nível do 3.º ciclo)	TM/QA-CUP	—	12
<i>Total</i>		168	12

11 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de doutoramento não conferente de grau, constituído por um conjunto organizado de uc's a que correspondem 60 créditos ECTS. Confere um diploma de curso de doutoramento, em Engenharia Química e Biológica, não conferente de grau;

b) Uma tese de natureza científica, original e especialmente realizada para este fim, a que correspondem 120 do total dos 180 créditos ECTS do ciclo de estudos, cuja aprovação em provas públicas permitirá a obtenção do grau de doutor em Engenharia Química e Biológica.

Apresenta-se seguidamente o peso dos ECTS pelas diferentes áreas (TPQ, CMI, ETA, IT e PA) nas várias unidades curriculares:

Iniciação à investigação, Projeto de tese, Seminários I, Seminários II, Competências Interpessoais I, Competências Interpessoais II (33,32 % TPQ, 16,67 % CMI, 16,67 % ETA, 16,67 % IT e 16,67 % PA).

Tese (86,68 % TPQ, 3,33 % CMI, 3,33 % ETA, 3,33 % IT e 3,33 % PA).

12 — Plano de estudos:

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto				ECTS	Observações
				S	OT	O	Total		
Competências Interpessoais I/Interpersonal Skills I.	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	162	—	—	28	28	6	CH
Projeto de Tese/Thesis Project *	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	324	—	48	—	48	12	
Tópicos Avançados de Engenharia Química e Biológica I/Advanced Topics in Chemical and Biological Engineering I.	TM	Semestral	162	—	28	—	28	6	N Optativa
Opção Livre **	QACUP	Semestral	162	Depende da UC escolhida***				6	AC Optativa
<i>Total</i>			810				132****	30	

* Estas duas unidades curriculares têm ocorrência no primeiro semestre, mas cada estudante só frequenta uma delas.

A unidade curricular *Iniciação à Investigação* terá sempre que preceder a unidade curricular *Projeto de Tese*.

** Unidades curriculares oferecidas no âmbito de ciclos de estudos de outros programas de doutoramento ministradas pela FEUP, por outras unidades orgânicas da Universidade do Porto.

*** Cálculo para 28 horas de contacto.

**** Variável em função da unidade curricular de opção escolhida pelo estudante.

Nota: O estudante terá de realizar 6 ECTS de entre o grupo de opção.

1.º Ano/2.º semestre curricular

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto				ECTS	Observações
				S	OT	O	Total		
Iniciação à Investigação/Introduction to research *.	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	324	24	24	—	48	12	
Seminários II/Seminar II	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	162	28	—	—	28	6	CH
Competências Interpessoais II/Interpersonal Skills II.	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	162	—	—	28	28	6	CH
Projeto de Tese/Thesis Project *	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Semestral	324	—	48	—	48	12	
Tópicos Avançados de Engenharia Química e Biológica II/Advanced Topics in Chemical and Biological Engineering II.	TM	Semestral	162	—	28	—	28	6	N Optativa
Opção Livre **	QACUP	Semestral	162	Depende da UC escolhida ***				6	AC Optativa
<i>Total</i>			810				132****	30	

* Estas duas unidades curriculares têm ocorrência no segundo semestre, mas cada estudante só frequenta uma delas.

A unidade curricular *Iniciação à Investigação* terá sempre que preceder a unidade curricular *Projeto de Tese*.

** Unidades curriculares oferecidas no âmbito de ciclos de estudos de outros programas de doutoramento ministradas pela FEUP, por outras unidades orgânicas da Universidade do Porto.

*** Cálculo para 28 horas de contacto.

**** Variável em função da unidade curricular de opção escolhida pelo estudante.

Nota: O estudante terá de realizar 6 ECTS de entre o grupo de opção.

2.º e 3.º Ano

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Total de horas de trabalho	Horas de contacto		ECTS	Observações
				OT	Total		
Tese/Thesis.	C/M/I, TECPROQ (EQBIOL), ETA, INDT, PROAMB	Plurianual	3 240	160	160	120	

N — nova; D — deslocada de ano ou semestre; DEN — denominação alterada; CH — alteração das horas de contacto; CHT — alteração da tipologia das horas de contacto; CR — alteração do número de créditos; AO — alterada de obrigatória para optativa ou de optativa para obrigatória; AC — alteração da área científica.

6 de julho de 2016. — O Reitor, *Prof. Doutor Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo*.