

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Necessidades Educativas Especiais	FEG	Semestral	108	TP 26h15	4	
Desenvolvimento Curricular e Avaliação	FEG	Semestral	135	TP 41h15	5	

2.º ano/3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Projeto Educacional I	FAD	Semestral	162	OT 60	6	
Estágio e Relatório	IPP	Anual	648	E 300; OT — 50; S — 5	24	

2.º ano/4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Projeto Educacional II	FAD	Semestral	162	OT 60	6	
Estágio e Relatório	IPP	Anual	648	E 300; OT — 50; S — 5	24	

209717574

Despacho n.º 9137/2016

Sob proposta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, e nos termos das disposições legais em vigor, nomeadamente o Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior, publicado pelo Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, retificado pela Declaração de Retificação n.º 81/2009, de 27 de outubro, e pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto foi, no uso das competências referidas na alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, aprovada a criação do Mestrado Conjunto Europeu em Tribologia de Superfícies e Interfaces, acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A-CR 238/2015 de 07/09/2015, cuja estrutura curricular e plano de estudos se publica em anexo.

17 de março de 2016. — A Vice-Reitora, *Madalena Alarcão*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Coimbra
- 2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.): Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
- 3 — Curso: Mestrado Conjunto Europeu em Tribologia de Superfícies e Interfaces
- 4 — Grau ou diploma: Mestre
- 5 — Área científica predominante do curso: Tribologia
- 6 — Número de ECTS, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120
- 7 — Duração normal do curso: 4 semestres
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura (se aplicável):

Lubrificantes em Tribologia
Superfícies em Tribologia

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

Lubrificantes em Tribologia

Área científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Ciências de Engenharia	CEM	42.5	0-5
Ciências de Engenharia de Materiais	CEMAT	20	0-5
Tribologia aplicada aos lubrificantes	LUB	52.5	0-5
<i>Total</i>		115	5

Superfícies em Tribologia

Área científica	Sigla	ECTS Obrigatórios	ECTS Optativos
Ciências de Engenharia Mecânica	CEM	35	0-5
Ciências de Engenharia de Materiais	CEMAT	32	0-5
Superfícies em Tribologia	SUP	48	—
<i>Total</i>		115	5

10 — Observações:

O Mestrado Conjunto em Tribologia de Superfícies e Interfaces (TRIBOS — Ref.: 532535-1-SI-2012-1-ERA MUNDUS-EMMC), teve início no ano académico de 2012/2013 e é um programa Erasmus Mundus de dois anos, com um total de 120 ECTS, lecionado nas seguintes instituições: Universidade de Leeds, Universidade de Ljubljana, Universidade de Coimbra e Universidade de Lulea. No caso da Universidade de Coimbra, as disciplinas deste Mestrado fazem parte do 2.º ano do Mestrado em Engenharia de Materiais, ramo Materiais e Superfícies, da FCTUC. Este mestrado está dividido em 4 semestres. Os dois semestres iniciais são dedicados à aquisição de conhecimentos fundamentais de tribologia, obrigatório para todos os alunos, decorrendo na universidade de Leeds (1.º semestre) e Universidade de Ljubljana (2.º semestre).

O segundo ano deste mestrado é focado na obtenção de conhecimento científico mais especializado e no aumento do nível de capacidades com vista às competências finais a adquirir pelos estudantes. Estes selecionam a sua preferência — entre especialização orientada para tribologia lubrificada ou para tribologia de superfícies. Estas são áreas perfeitamente definidas e cada uma delas com especificações que necessitam de ser abordadas separadamente ao nível da implementação. Deste modo, são oferecidas aos estudantes essas duas áreas complementares para continuação dos estudos, nas duas instituições com especialização em cada delas: a Universidade de Coimbra, no processamento de materiais e revestimentos, na sua caracterização e análise das superfícies (Ramo de Superfícies em Tribologia) e a Universidade de Tecnologia de Lulea, líder na integração de lubrificantes em componentes mecânicos usando tecnologias sofisticadas e com know-how em simulação (Ramo de Lubrificantes em Tribologia). Os estudantes fazem assim o 2.º ano de estudos numa destas universidades em colaboração estreita com as Universidades de Ljubljana e de Leeds.

Dependendo dos projetos disponíveis em cada ano e da seleção dos tópicos de tese, os estudantes poderão realizar trabalho experimental parcial ou totalmente nas Universidades de Ljubljana ou Leeds, assim como terem supervisores de todas as quatro universidades parceiras.

No ramo Superfícies em Tribologia os estudantes têm de realizar 115 ECTS obrigatórios e 5 ECTS opcionais numa das áreas CEM ou CEMAT. No ramo Lubrificantes em Tribologia devem realizar 115 ECTS obrigatórios e 5 ECTS numas das seguintes áreas: CEM, CEMAT ou LUB.

11 — Plano de estudos:

Superfícies em Tribologia**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Lubrificação e lubrificantes	CEM	Semestral ...	202,5	T=20; P=9; S=5	7.5	Obrigatória
Química do petróleo e corrosão	CEMAT	Semestral ...	202,5	T=30; P=15; S=5	7.5	Obrigatória
Metais e ligas	CEMAT	Semestral ...	202,5	T=20; P=20; S=5	7.5	Obrigatória
Métodos experimentais e computacionais	CEM	Semestral ...	202,5	T=20; P=30	7.5	Obrigatória

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Tribologia	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Engenharia do contacto	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Nanotecnologia	CEMAT	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Diagnóstico técnico	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Tecnologias de manutenção	CEM	Semestral ...	135	T=20; S=10; OT=30	5	Obrigatória
Fenómenos aleatórios	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Termodinâmica de soluções	CEMAT	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Projeto com materiais não metálicos	CEM	Semestral ...	135	T=20; PL=10; OT=30	5	Opcional
Resistência em serviço	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Escoamento bifásico	CEM	Semestral ...	135	T=20; PL=10; OT=30	5	Opcional
Tratamento térmico e engenharia de superfícies	CEMAT	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Física dos materiais	CEMAT	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Seleção de materiais e processamento	CEMAT	Semestral ...	162	T=14; TP=21; OT=14	6	Obrigatória
Técnicas avançadas de caracterização	CEMAT	Semestral ...	162	T=30; TP=15; PL=15; OT=10	6	Obrigatória
Proteção e degradação de superfícies	SUP	Semestral ...	162	T=30; PL=30; OT=10; O=10	6	Obrigatória
Projeto de superfícies de contacto	SUP	Semestral ...	324	S=15; OT=30	12	Obrigatória

2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação	SUP	Semestral ...	810	OT=45	30	Obrigatória

Lubrificantes em Tribologia**1.º ano/1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Lubrificação e Lubrificantes	CEM	Semestral ...	202,5	T=20; P=9; S=5	7.5	Obrigatória
Química do petróleo e corrosão	CEMAT	Semestral ...	202,5	T=30; P=15; S=5	7.5	Obrigatória
Metais e ligas	CEMAT	Semestral ...	202,5	T=20; P=20; S=5	7.5	Obrigatória
Métodos experimentais e computacionais	CEM	Semestral ...	202,5	T=20; P=30	7.5	Obrigatória

1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Tribologia	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Engenharia do contacto	CEM	Semestral ...	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Nanotecnologia	CEMAT	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Diagnóstico técnico	CEM	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Obrigatória
Tecnologias de manutenção	CEM	Semestral . . .	135	T=20; S=10; OT=30	5	Obrigatória
Fenómenos aleatórios	CEM	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Termodinâmica de soluções	CEMAT	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Projeto com materiais não metálicos	CEM	Semestral . . .	135	T=20; PL=10; OT=30	5	Opcional
Resistência em serviço	CEM	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Escoamento bifásico	CEM	Semestral . . .	135	T=20; PL=10; OT=30	5	Opcional
Tratamento térmico e engenharia de superfícies	CEMAT	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional
Física dos materiais	CEMAT	Semestral . . .	135	T=15; PL=15; OT=30	5	Opcional

2.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Órgãos de máquinas	CEM	Semestral . . .	202,5	T=40; TP=40	7,5	Obrigatória
Modelação e simulação da lubrificação	LUB	Semestral . . .	202,5	T=40; TP=40	7,5	Obrigatória
Projeto de contactos lubrificadas	LUB	Semestral . . .	405	T=20; S=60; OT=40	15	Obrigatória

2.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Dissertação	LUB	Semestral . . .	810	OT=45	30	Obrigatória

209715484

Despacho n.º 9138/2016

Nos termos do disposto no Regulamento Académico da Universidade de Coimbra, bem como na alínea a) do n.º 2 do artigo 34.º do Decreto-Lei

n.º 74/2006, de 24 de março e sucessivas alterações e dos artigos 44.º a 50.º do Código do Procedimento Administrativo, delego no docente indicado, sem possibilidade de subdelegação, a presidência do júri da seguinte prova de doutoramento:

Prova(s) de doutoramento

Doutorando	Designação do Curso	Docente que preside ao júri da prova, por delegação		
		Nome	Categoria	Unidade Orgânica
Ana Raquel Gonçalves Soares	Doutoramento em Sistemas Sustentáveis de Energia.	Manuel Carlos Gameiro da Silva.	Professor Associado com Agregação.	Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Nas faltas, ausências ou impedimentos do presidente do júri aplica-se o disposto no referido regulamento.

28 de junho de 2016. — O Reitor, *João Gabriel Monteiro de Carvalho e Silva*.

209716018

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Despacho n.º 9139/2016

Atenta a necessidade de assegurar o normal funcionamento da Divisão de Registo e Certificação Escolar dos Serviços Académicos, urge nomear o titular para o cargo de direção intermédia de 2.º grau, previsto no n.º 1 do artigo 6.º do Regulamento dos Serviços Académicos da Universidade de Évora, posto em vigor pela Ordem de Serviço n.º 4/2016, de 14 de março e Despacho n.º 4302/2016 (2.ª série), de 28 de março.

Neste sentido, ao abrigo da conjugação das seguintes disposições:

—Alínea k) do n.º 1 do artigo 23.º dos Estatutos da Universidade de Évora, publicados pelo Despacho Normativo n.º 10/2014 (2.ª série), de 5 de agosto;

—N.º 1 do artigo 27.º da Lei n.º 2/2004, de 15 de janeiro, republicada no Anexo B da Lei n.º 64/2011, de 22 de dezembro;

—Alínea b) do artigo 4.º do Regulamento dos Cargos Dirigentes da universidade de Évora, posto em vigor pela Ordem de Serviço n.º 35/2015, de 11 de dezembro e Despacho n.º 15456/2015 (2.ª série), de 23 de dezembro,

por despacho da Reitora da Universidade de Évora de 03/06/2016, foi nomeada em regime de substituição, a licenciada Minervina das Neves Teixeira de Carvalho para o cargo de Chefe da Divisão de Registo e Certificação Escolar dos Serviços Académicos, com efeitos a 6 de junho de 2016.

06/07/2016. — A Administradora da Universidade de Évora, *Maria Cesaltina Frade Louro*.

209713734