

Faculdade de Engenharia

Despacho (extrato) n.º 9122/2012

Por despacho de 11 de maio de 2012 do Diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, conforme o disposto na alínea *c*) do n.º 4, do artigo 61.º dos Estatutos da UP e alínea *o*) do artigo 17.º dos Estatutos da FEUP, foi autorizada a celebração de contrato de Trabalho em Funções Públicas por tempo indeterminado, em período experimental, como Professor Catedrático com efeitos a partir de 03 de setembro de 2012, ao Doutor Francisco Xavier Delgado Domingos Antunes Malcata, na sequência de procedimento concursal, sendo remunerado pelo escalão 1, índice 285 da tabela remuneratória do pessoal docente Universitário. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

28 de junho de 2012. — O Diretor da FEUP, *Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo*.

206216023

Despacho (extrato) n.º 9123/2012

Por despacho de 11 de maio de 2012 do Diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, conforme o disposto na alínea *c*) do n.º 4, do artigo 61.º dos Estatutos da UP e alínea *o*) do artigo 17.º dos Estatutos da FEUP, foi autorizada a celebração de contrato de Trabalho em Funções Públicas por tempo indeterminado, em período experimental, como Professor Associado com efeitos a partir de 15 de setembro de 2012, ao Doutor António Pedro Rodrigues Aguiar, na sequência de procedimento concursal, sendo remunerado pelo escalão 1, índice 220, da tabela remuneratória do pessoal docente Universitário. (Não carece de visto do Tribunal de Contas. Não são devidos emolumentos.)

28 de junho de 2012. — O Diretor da FEUP, *Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo*.

206215351

INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

Despacho n.º 9124/2012

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, do Decreto-Lei n.º 369/2007, de 5 de novembro e do Despacho n.º 22/DIR/2010, de 1 de junho de

2010, de sua Excelência o Diretor Geral do Ensino Superior, publica-se, em anexo, o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Mobilidade Elétrica e Sistemas de Energia (Sustainable Transportation and Electrical Power Systems) a ministrar pelo Instituto Superior de Engenharia do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A—Cr 17/2012.

Assim, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 2.º ciclo de estudos em Mobilidade Elétrica e Sistemas de Energia (Sustainable Transportation and Electrical Power Systems), em anexo ao presente Despacho.

ANEXO

1 — Estabelecimento: Instituto Politécnico de Coimbra — Instituto Superior de Engenharia

2 — Grau: Mestre

3 — Ciclo de Estudos: Mobilidade Elétrica e Sistemas de Energia (Sustainable Transportation and Electrical Power Systems)

4 — Área Científica predominante do Curso: *Engenharia Eletrotécnica (Electrical Engineering)*

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 120

6 — Duração normal do ciclo de estudos 4 semestres.

7 — Opções, ramos: Mobilidade Elétrica (Sustainable Transportation); Sistemas de Energia (Electrical Power Systems)

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Mobilidade Elétrica (Sustainable Transportation).....	EE	120	18
Sistemas de Energia (Electrical Power Systems).....	EE	120	15
<i>Total</i>		120	

9 — Plano de Estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra — Instituto Superior de Engenharia

Grau de Mestre

Mobilidade Elétrica e Sistemas de Energia (Sustainable Transportation and Electrical Power Systems)

QUADRO N.º 1

1.º Semestre

Universidade de Oviedo

Curso Introdutório

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introduction to Renewable Power Systems, Electrical Traction and Energy Efficiency.	EE	—	75	22,5	3	Obrigatório

QUADRO N.º 2

1.º Semestre

Universidade de Roma, La Sapienza

Ramo de Mobilidade Elétrica/Sustainable Transportation

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Mechanical Background	EE	Semestral	150	45 + 4 OT	6	Optativa
Electrical Machines	EE	Semestral	150	45 + 4 OT	6	Optativa
Control of Electromechanical Systems	EE	Semestral	75	22,5 + 3OT	3	Optativa
Power Systems Basics	EE	Semestral	150	45 + 4 OT	6	Optativa
Power Electronics Devices and Circuits	EE	Semestral	150	45 + 4 OT	6	Optativa
Dynamic Analysis of AC Machines	EE	Semestral	75	22,5 + 3 OT	3	Optativa
Dynamic Control of AC Machines	EE	Semestral	75	22,5 + 3 OT	3	Optativa
Digital Control and Microcontrollers	EE	Semestral	150	45 + 4 OT	6	Optativa
AC Drives	EE	Semestral	150	45 + 4 OT	6	Optativa

a) O aluno deve escolher 27 ECTS deste conjunto de unidades curriculares optativas.

QUADRO N.º 3

1.º Semestre

IPC/ Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

Ramo de Sistemas de Energia/Electrical Power Systems

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Power Electronics Converters	EE	Semestral	150	15T+30PL+4 OT	6	Optativa
Electrical Machines	EE	Semestral	150	22,5T+22,5PL+4OT	6	Optativa
Control of Electromechanical Systems	EE	Semestral	75	11T+11,5PL+2OT	3	Optativa
Power Systems	EE	Semestral	150	20T+25PL+4OT	6	Optativa
Power Plants	EE	Semestral	150	15T+30PL+4OT	6	Optativa
Distribution Systems	EE	Semestral	150	20T+25PL+4OT	6	Optativa
Digital Control	EE	Semestral	75	12,5T+10PL+2OT	3	Optativa
Microcontrollers	EE	Semestral	75	22,5+2OT	3	Optativa
DSP and Communications	EE	Semestral	75	22,5+2OT	3	Optativa

b) O aluno deve escolher 27 ECTS deste conjunto de unidades curriculares optativas.

QUADRO N.º 4

2.º Semestre

Universidade de Nottingham

Ramo de Mobilidade Elétrica/Sustainable Transportation

Unidade Curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Power Systems for Aerospace, Marine and Automotive Application	EE	Semestral	187.5	56+5OT	7.5	Obrigatório
Advanced Power Conversion	EE	Semestral	125	38+4OT	5	Obrigatório
Advanced AC Drives + Project	EE	Semestral	250	75+8OT	10	Obrigatório
Advanced AC Machines	EE	Semestral	125	38+4OT	5	Obrigatório
Technologies for the Hydrogen Economy	EE	Semestral	62.5	19+2OT	2.5	Obrigatório

QUADRO N.º 5

2.º Semestre

Universidade de Nottingham

Ramo de Sistemas de Energia/ Electrical Power Systems

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
FACTS and Distributed Generation (Renewable Generation Technologies).	EE	Semestral	125	38+4OT	5	Obrigatório
Renewable Generation Technologies and Control	EE	Semestral	125	38+4OT	5	Obrigatório
Power Quality and EMC + Project	EE	Semestral	187.5	56+5OT	7.5	Obrigatório
Technologies for Wind Generation + Project	EE	Semestral	187.5	56+5OT	7.5	Obrigatório
Advanced AC Drives	EE	Semestral	125	38+4OT	5	Obrigatório

QUADRO N.º 6

3.º Semestre

Universidade de Oviedo

Ramo de Mobilidade Elétrica/Sustainable Transportation

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Design of hybrid (HEV) and electric vehicles (EV)	EE	Semestral	225	30T+15TP+15PL+5,5OT+2O	9	Obrigatório
Energy storing and recovering in power systems and hybrid/electric vehicles.	EE	Semestral	150	20T+9,5TP+9,5PL+4OT+2O	6	Obrigatório
EMC	EE	Semestral	112.5	14T+7TP+7PL+4OT+2O	4.5	Obrigatório
Power Systems for electrical transportation	EE	Semestral	112.5	14T+7TP+7PL+4OT+2O	4.5	Obrigatório
Applied simulation to electrical transportation	EE	Semestral	75	4,5T+11,5TP+2,5PL+2OT+1,5O	3	Obrigatório
Electrical Transportation Laboratory + Project	EE	Semestral	75	2T+10TP+21PL+2,5OT+2OT	3	Obrigatório

QUADRO N.º 7

3.º Semestre

Universidade de Oviedo

Ramo de Sistemas de Energia/Electrical Power Systems

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Smartgrids and Microgrids	EE	Semestral	150	20T+9,5TP+9,5PL+4OT+2O	6	Obrigatório
Applied simulation to power systems	EE	Semestral	75	4,5T+11,5TP+2,5PL+2OT+1,5O	3	Obrigatório
Power Systems Laboratory	EE	Semestral	75	2T+10TP+21PL+2,5OT+ 2O	3	Obrigatório
Electrical Markets	EE	Semestral	100	4T+10TP+10S+4OT+2O	4	Obrigatório
Project Management	EE	Semestral	150	5T+15TP+15S+8OT+2O	6	Obrigatório
Economical and Financial Analysis	EE	Semestral	150	5T+15TP+15S+8OT+2O	6	Obrigatório
Electrical Energy and Cooperation for Development.	EE	Semestral	50	2T+5TP+5S+2 OT+1 O	2	Obrigatório

QUADRO N.º 8

4.º Semestre

Instituição Participante ou Universidade Associada/Empresa

Ramo de Mobilidade Elétrica/Sustainable Transportation

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Master Thesis Project:						
Master Thesis	EE	Semestral	450	50	18	Obrigatório
Internships	EE	Semestral	300	34	12	Obrigatório

QUADRO N.º 9

4.º Semestre

Instituição Participante ou Universidade Associada/Empresa

Ramo de Sistemas de Energia/Electrical Power Systems

Unidade Curricular	Área Científica	Tipo	Horas de Contacto		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Master Thesis Project:						
Master Thesis	EE	Semestral	450	50	18	Obrigatório
Internships	EE	Semestral	300	34	12	Obrigatório

Ensino Teórico (ET); Ensino Teórico-Prático (TP); Ensino Prático e Laboratorial (PL); Trabalho de Campo (TC); Seminário (S); Estágio E; Orientação Tutorial (OT); Outra (O).

16 de maio de 2012. — O Presidente, Rui Antunes.

206216412

Despacho n.º 9125/2012

De acordo com o disposto no artigo 61.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de setembro, do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, do Decreto-Lei n.º 369/2007, de 5 de novembro, publica-se, em anexo, o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciatura em Secretariado de Direção e Administração a ministrar pelo Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Instituto Politécnico de Coimbra.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 31/2012.

Assim, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 1.º ciclo de estudos em Secretariado de Direção e Administração, em anexo ao presente Despacho, para entrada em funcionamento no ano letivo de 2012-2013, bem como a remessa de cópia à Direção Geral do Ensino Superior.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da Licenciatura em Secretariado de Direção e Administração

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra.
2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Contabilidade e Administração.

- 3 — Curso: Secretariado de Direção e Administração.
4 — Grau: Licenciatura.
5 — Área científica predominante do curso: Ciências Jurídico-Económicas.
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.
7 — Duração normal do curso: 6 semestres.
8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura: Não aplicável.
9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Jurídico-Económicas	CJE	93	
Ciências Empresariais	CE	50	
Matemática Aplicada e Informática	MAI	29	
Opção I			4
Opção II			4
<i>Total</i>		172	8

10 — Observações — não aplicável.

11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra — Instituto Superior de Contabilidade e Administração

Licenciatura em Secretariado de Direção e Administração

1.º ano

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Metodologia das Ciências Sociais	CJE	1.º semestre	133	TP: 30	5	
Enquadramento Jurídico da Atividade Empresarial	CJE	1.º semestre	133	TP: 52,5	5	
Princípios de Macroeconomia	CJE	1.º semestre	133	TP: 30	5	
Introdução à Contabilidade e Finanças	CE	1.º semestre	133	TP: 67,5	5	
Métodos Quantitativos Aplicados às Ciências Empresariais	MAI	1.º semestre	133	TP: 45	5	
Inglês Aplicado às Ciências Empresariais I	CJE	1.º semestre	133	TP: 45	5	
Princípios de Gestão de Empresas	CE	2.º semestre	133	TP: 45	5	
Inglês Aplicado às Ciências Empresariais II	CJE	2.º semestre	133	TP: 45	5	
Sistemas de Informação de Gestão I	MAI	2.º semestre	133	TP: 30	5	