

Área de Especialização em Materiais e Tecnologias de Fabrico

Instituto Politécnico do Porto — Instituto Superior de Engenharia do Porto

Mestrado em Engenharia Mecânica — Área de Especialização em Materiais e Tecnologias de Fabrico; ISCED — nível 5

Área científica predominante: Engenharia Mecânica

1.º ano curricular

QUADRO N.º 11

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) | | Créditos | Observações |
|--|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Processos Avançados de Fabrico | EM | Semestral (1.º) | 168 | T-32; TP-32 | 6 | |
| Materiais Compósitos | EM | Semestral (1.º) | 168 | TP-32; PL-32 | 6 | |
| Caracterização de Materiais | EM | Semestral (1.º) | 168 | T-32; PL-32 | 6 | |
| Preparação do Trabalho | EM | Semestral (1.º) | 168 | T-32; PL-32 | 6 | |
| Tribologia | EM | Semestral (1.º) | 168 | T-32; TP-32 | 6 | |
| Processos de Ligação | EM | Semestral (2.º) | 168 | TP-32; PL-32 | 6 | |
| Planeamento e Programação da Produção | CE | Semestral (2.º) | 168 | T-16; PL-32; OT-16 | 6 | |
| Fiabilidade e Manutenção | EM | Semestral (2.º) | 168 | T-16; TP-32; OT-16 | 6 | |
| Degradação e Protecção de Superfícies | EM | Semestral (2.º) | 168 | T-32; TP-32 | 6 | |
| O estudante deverá escolher uma das seguintes unidades curriculares: | | | | | | |
| Automatismos e Controlo Industrial | EM | Semestral (2.º) | 168 | TP-16; PL-32; OT-16 | 6 | } Optativa. |
| Produção Assistida por Computador | EM | Semestral (2.º) | 168 | T-16; PL-32; OT-16 | 6 | |

2.º ano curricular

QUADRO N.º 12

| Unidades curriculares | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) | | Créditos | Observações |
|--|-----------------|-----------------|---------------------------|--------------------|----------|-------------|
| | | | Total | Contacto | | |
| Dissertação/Projecto/Estágio | EM | Anual | 1176 | O-256 | 42 | |
| Seleção de Materiais e Processos de Fabrico | EM | Semestral (1.º) | 168 | T-16; TP-32; OT-16 | 6 | |
| Técnicas de Diagnóstico de Avarias | EM | Semestral (1.º) | 168 | T-32; TP-32 | 6 | |
| O estudante deverá escolher uma das seguintes unidades curriculares: | | | | | | |
| Gestão dos Aprovisionamentos | CE | Semestral (1.º) | 168 | T-16; TP-32; OT-16 | 6 | } Optativa. |
| Técnicas e Ferramentas da Qualidade | CE | Semestral (1.º) | 168 | T-16; TP-32; OT-16 | 6 | |

205213665

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SANTARÉM

Despacho n.º 13844/2011

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, do Director-Geral do Ensino Superior, Prof. Doutor António Mourão Dias, publica-se, em anexo, o plano de estudos do 2.º ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Tecnologia Alimentar, a ministrar pela Escola Superior Agrária de Santarém, deste Instituto.

O referido ciclo de estudos foi objecto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado na Direcção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 165/2011.

Assim, determino a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos do 2.º ciclo de estudos em Tecnologia Alimentar, em anexo ao presente despacho, bem como remessa de cópia à Direcção-Geral do Ensino Superior.

4 de Outubro de 2011. — O Presidente, *Jorge Alberto Guerra Justino*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Santarém: Escola Superior Agrária de Santarém.

2 — Grau — Mestre.

3 — Especialidade — Tecnologia Alimentar.

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

5 — Duração normal do ciclo de estudos — 4 semestres.

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

| Área científica | Sigla | ECTS obrigatórios |
|---|----------|-------------------|
| Ciências Biológicas | CB | 18 |
| Ciências Químicas | CQ | 11 |
| Ciência e Tecnologia Alimentar | CTA | 80 |
| Produção Animal e Ciências Veterinárias/Produção Agrícola | PACV/PAG | 6 |
| Gestão e Marketing | GM | 5 |
| <i>Total</i> | | 120 |

7 — Plano de Estudos:

1.º ano/1.º semestre

| Unidades curriculares | Área científica | Duração | Horas de trabalho | Horas de contacto | ECTS | Observações |
|---|-----------------|-----------|-------------------|----------------------------|------|-------------|
| Planeamento e Delineamento Experimental . . . | CB | Semestral | 150 | T: 12; TP: 30; OT: 9; S: 9 | 6 | |
| Química Aplicada | CQ | Semestral | 150 | TP: 30; PL: 20; OT: 10 | 6 | |
| Microbiologia Aplicada | CB | Semestral | 150 | TP: 30; PL: 30 | 6 | |
| Tecnologia Alimentar | CTA | Semestral | 150 | T: 30; TP: 30 | 6 | |
| Alimentação e Saúde Pública. | CB | Semestral | 150 | TP: 40; OT: 20 | 6 | |

1.º ano/2.º semestre

| Unidades curriculares | Área científica | Duração | Horas de trabalho | Horas de contacto | ECTS | Observações |
|---|-----------------|-----------|-------------------|-------------------|------|-------------|
| Sistemas de Segurança Alimentar | PACV/PAG/CTA | Semestral | 225 | TP: 10; OT: 50 | 9 | |
| Projecto Industrial | CTA | Semestral | 150 | TP:15; OT: 45 | 6 | |
| Nutrição Aplicada | CQ | Semestral | 125 | TP: 40; OT: 20 | 5 | |
| Gestão Ambiental em Agro-Indústrias | CTA | Semestral | 125 | TP: 40; OT: 20 | 5 | |
| Gestão, Marketing e Empreendedorismo. | GM | Semestral | 125 | TP: 40; OT: 20 | 5 | |

2.º ano

| Unidades curriculares | Área científica | Duração | Horas de trabalho | Horas de contacto | ECTS | Observações |
|-------------------------------|-----------------|---------|-------------------|-------------------|------|-------------|
| Projecto | CTA | Anual | 250 | OT-80 | 10 | |
| Estágio/Dissertação | CTA | Anual | 1250 | 1250 | 50 | |

205208287

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

Despacho (extracto) n.º 13845/2011

Por despacho de 20 de Setembro de 2011 do Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal:

Patrícia Alexandra Pires Macedo — celebrado contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, com um período experimental de cinco anos, na sequência da transição prevista no n.º 8 do artigo 6.º da Lei n.º 7/2010, de 13 de Maio, como professora-adjunta, em regime de exclusividade, para exercer funções na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal deste Instituto Politécnico, com a remuneração mensal de € 3 028,14, correspondente ao Escalão 1, Índice 185, com efeitos a partir de 14/07/2011, considerando-se sem efeito a situação jurídico funcional anterior.

28 de Setembro de 2011. — A Administradora, *Ângela Noiva Gonçalves*.

205213981

Despacho (extracto) n.º 13846/2011

Por despacho de 20 de Setembro de 2011 do Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal:

Cândida Rosa de Almeida Clemente Ferrito — celebrado contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, com um período experimental de cinco anos, na sequência da transição prevista no n.º 8 do artigo 6.º da Lei n.º 7/2010, de 13 de Maio, como professora adjunta, em regime de exclusividade, para exercer funções na Escola Superior de Saúde deste Instituto Politécnico, com a remuneração mensal de € 3 028,14, com efeitos a partir de 6/07/2011, considerando-se sem efeito a situação jurídico funcional anterior.

28 de Setembro de 2011. — A Administradora, *Ângela Noiva Gonçalves*.

205213998

Despacho (extracto) n.º 13847/2011

Por despacho de 29 de Março de 2011 do Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal:

Duarte Miguel da Costa Pessoa Xara Brasil — autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo

indeterminado, como professor adjunto, em regime de exclusividade, para exercer funções na Escola Superior de Ciências Empresariais deste Instituto Politécnico, com a remuneração mensal de 3 028,14 €, correspondente ao Escalão 1, Índice 185, com efeitos a partir de 1/04/2011, considerando-se sem efeito a situação jurídico funcional anterior.

28 de Setembro de 2011. — A Administradora, *Ângela Noiva Gonçalves*.

205214012

Despacho (extracto) n.º 13848/2011

Por despacho de 29 de Março de 2011 do Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal:

Susana de Campos Brito Galvão — autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, como professora adjunta, em regime de exclusividade, para exercer funções na Escola Superior de Ciências Empresariais deste Instituto Politécnico, com a remuneração mensal de 3028,14 €, correspondente ao Escalão 1, Índice 185, com efeitos a partir de 4/04/2011, considerando-se sem efeito a situação jurídico funcional anterior.

28 de Setembro de 2011. — A Administradora, *Ângela Noiva Gonçalves*.

205214029

Despacho (extracto) n.º 13849/2011

Por despacho de 12 de Julho de 2011 do Presidente do Instituto Politécnico de Setúbal:

Helena Maria Espada Simões — autorizada a manutenção do contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, como professora adjunta, em regime de exclusividade, para exercer funções na Escola Superior de Educação deste Instituto Politécnico, com a remuneração mensal de 3 028,14 €, correspondente ao Escalão 1, Índice 185, com efeitos a partir de 25/07/2011, considerando-se sem efeito a situação jurídico funcional anterior.

30 de Setembro de 2011. — A Administradora, *Ângela Noiva Gonçalves*.

205214004