

2.º Ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 4

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Estágios e seminários	
Epidemiologia	1.º semestre	2		2		
Gestão e Administração de Unidades de Saúde	1.º semestre		2			
Investigação I	1.º semestre		4			
Bioengenharia Aplicada à Neurofisiologia	1.º semestre	2				
Estágio I	1.º semestre				15	
Investigação II	2.º semestre		4			
Estágio II	2.º semestre				21	

Portaria n.º 107/2001

de 21 de Fevereiro

A requerimento da COFAC — Cooperativa de Formação e Animação Cultural, C. R. L., entidade instituidora do Instituto Superior de Humanidades e Tecnologias, cuja criação e funcionamento foi autorizado, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto, pela Portaria n.º 800/89, de 11 de Setembro, conjugada com a Portaria n.º 769/91, de 6 de Agosto;

Considerando o disposto na Portaria n.º 800/89, de 11 de Setembro, e na Portaria n.º 852/93, de 10 de Setembro;

Instruído, organizado e apreciado o processo nos termos do artigo 67.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo (aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro, alterado, por ratificação, pela Lei n.º 37/94, de 11 de Novembro, e pelo Decreto-Lei n.º 94/99, de 23 de Março);

Colhido o parecer da comissão de especialistas a que se refere o n.º 3 do artigo 52.º do Estatuto;

Ao abrigo do disposto no artigo 64.º do referido Estatuto:

Manda o Governo, pelo Ministro da Educação, o seguinte:

1.º

Alteração da denominação

O curso de bacharelato em Produção Industrial ministrado pelo Instituto Superior de Humanidades e Tecnologias, na Marinha Grande, cujo funcionamento foi autorizado pela Portaria n.º 800/89, de 11 de Setembro, e pela Portaria n.º 852/93, de 10 de Setembro, passa a designar-se Engenharia de Produção e Moldes.

2.º

Alteração do plano de estudos

O plano de estudos do curso passa a ser o constante do anexo à presente portaria.

3.º

Número máximo de alunos

1 — O número de novos alunos a admitir anualmente não pode exceder 40.

2 — A frequência global do curso não pode exceder 120 alunos.

4.º

Ano e semestre lectivo

1 — O número de semanas lectivas efectivas de cada ano lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 30.

2 — O número de semanas lectivas efectivas de cada semestre lectivo, excluindo as destinadas a avaliação de conhecimentos, não pode ser inferior a 15.

5.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2000-2001, inclusive.

6.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e o novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 22 de Janeiro de 2001.

ANEXO

Instituto Superior de Humanidades e Tecnologias (Marinha Grande)

Curso de Engenharia de Produção e Moldes

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Matemática I	1.º semestre	2		2			
Álgebra Linear e Geometria Analítica	1.º semestre	2		2			
Física	1.º semestre	2		2			
Informática I	1.º semestre	1		3			
Inglês Técnico I	1.º semestre	2		2			
Técnicas de Expressão Escrita	1.º semestre	2		2			
Matemática II	2.º semestre	2		2			
Informática II	2.º semestre	2		2			
Inglês Técnico II	2.º semestre	2		2			
Desenho Técnico	2.º semestre	2		2			
Materiais	2.º semestre	2		2			
Introdução ao Pensamento Contemporâneo	2.º semestre	4					

Opção de Automóvel e Robótica

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Probabilidades e Estatística	1.º semestre	2		2			
Introdução Laboratorial à Electrotecnia e Electrónica.	1.º semestre			4			
Desenho e Especificação de Sistemas	1.º semestre	1		3			
Circuitos Eléctricos I	1.º semestre	2		2			
Electrónica Geral	1.º semestre	2		2			
Sociologia Industrial das Organizações e do Trabalho.	1.º semestre	2		2			
Automação Industrial I	2.º semestre	2		2			
Circuitos Eléctricos II	2.º semestre	2		2			
Electrónica Aplicada	2.º semestre	2		2			
Aparelhagem de AT/BT e Instalações Eléctricas.	2.º semestre	2		2			
Sistemas Digitais	2.º semestre	2		2			
Gestão de Empresas Industriais	2.º semestre	2		2			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Automação Industrial II	1.º semestre	2		2			
Redes Comunicação de Dados	1.º semestre	2		2			
Projecto Assistido por Computador	1.º semestre	2		2			
Gestão da Produção	1.º semestre	2		2			
Controlo da Qualidade	1.º semestre	2		2			
Sistemas Robotizados I	1.º semestre	2		2			
Sistemas Robotizados II	2.º semestre	2		2			
Estágio	2.º semestre					26	

Opção de Computação Gráfica Tridimensional

QUADRO N.º 4

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Probabilidades e Estatística	1.º semestre	2		2			
Processamento Industrial I	1.º semestre	2		2			
Sistemas de Informação	1.º semestre	2		2			
Computação Gráfica I	1.º semestre	2		6			
Sociologia Industrial das Organizações e do Trabalho.	1.º semestre	2		2			
Computação Gráfica II	2.º semestre	2		6			
Processos de Fabrico	2.º semestre	2		2			
Máquinas Industriais	2.º semestre	2		2			
Projecto Mecânico Integrado por Computador.	2.º semestre	2		2			
Gestão de Empresas Industriais	2.º semestre	2		2			

QUADRO N.º 5

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Computação Gráfica III	1.º semestre	2		6			
Controlo Integrado da Produção	1.º semestre	2		2			
Gestão da Produção	1.º semestre	2		2			
Tecnologias Avançadas	1.º semestre	2		2			
Controlo da Qualidade	1.º semestre	2		2			
Estágio	2.º semestre					25	

Opção de Novas Tecnologias da Produção

QUADRO N.º 6

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Probabilidades e Estatística	1.º semestre	2		2			
Electrónica Geral	1.º semestre	2		2			
Sistemas de Informação	1.º semestre	2		2			
Mecânica dos Materiais	1.º semestre	2		2			
Sociologia Industrial das Organizações e do Trabalho.	1.º semestre	2		2			
Desenho Industrial	1.º semestre	2		2			
Sistemas Pneumáticos	2.º semestre	2		2			
Aquisição e Processamento de Sinais	2.º semestre	2		2			
Automação Industrial	2.º semestre	2		2			
Projecto Mecânico Integrado por Computador.	2.º semestre	2		2			
Gestão de Empresas Industriais	2.º semestre	2		2			
Máquinas Industriais	2.º semestre	2		2			

QUADRO N.º 7

3.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade em horas semanais					Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários	Estágios	
Tecnologias Avançadas	1.º semestre	2		2			
Controlo Integrado da Produção	1.º semestre	2		2			
Gestão da Produção	1.º semestre	2		2			
Higiene e Segurança Industrial	1.º semestre	2		2			
Controlo da Qualidade	1.º semestre	2		2			
Manutenção Industrial	1.º semestre	2		2			
Estágio	2.º semestre					25	

