

ANEXO II

QUADRO N.º 3

Instituto Politécnico de Santarém

Escola Superior Agrária

Curso: Produção Animal

Grau: Bacharel

3.º ANO

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários
Culturas Arvenses	Anual	1	-	2	-
Organização e Gestão da Empresa Agrícola	Anual	2	-	2	-
Bovinicultura	Anual	1	-	3	-
Ovinicultura e Caprinicultura	Anual	1	-	2	-
Pastagens e Forragens	Anual	1	-	3	-
Instalações e Equipamentos Pecuários	Semestral/1	2	-	3	-
Suinicultura	Semestral/1	2	-	3	-
Uma das seguintes disciplinas:					
Tecnologia da Produção de Alimentos Compostos	Semestral/1	1	-	3	-
Equinicultura	Semestral/1	1	-	3	-
Produtos Animais	Semestral/2	-	-	2	-
Avicultura	Semestral/2	1	-	3	-
Uma das seguintes disciplinas:					
Apicultura	Semestral/2	1	-	3	-
Cunicultura	Semestral/2	1	-	3	-
Aquacultura	Semestral/2	1	-	3	-

Duração:

Do ano lectivo: 30 semanas lectivas efectivas;

Do semestre lectivo: 15 semanas lectivas efectivas.

3.º

Portaria n.º 350/91

de 19 de Abril

Sob proposta das comissões instaladoras do Instituto Politécnico de Setúbal e da sua Escola Superior de Tecnologia:

Ao abrigo do disposto no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

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

1.º

Curso de bacharelato

O Instituto Politécnico de Setúbal, através da sua Escola Superior de Tecnologia, confere o grau de bacharel em Engenharia de Produção Mecânica, ministrando, em consequência, o respectivo curso.

2.º

Plano de estudos

O plano de estudos do curso de bacharelato a que se refere o n.º 1.º é o constante do anexo à presente portaria.

Disciplinas de opção

1 — O número mínimo de alunos necessário ao funcionamento de cada disciplina que integra o plano de estudos como disciplina de opção é de 10.

2 — Exceptuam-se do disposto no n.º 1 os casos em que o docente assegure a docência da disciplina para além do número máximo de horas a que é obrigado por lei.

3 — O regime do presente número aplica-se igualmente aos conjuntos de disciplinas inscritos em alternativa no plano de estudos, sem prejuízo de ser assegurado sempre o funcionamento de um deles.

4.º

Estágio

1 — Os alunos realizarão um estágio, até ao final do 3.º ano lectivo, com a duração total de 90 dias.

2 — O estágio poderá ser realizado em duas fases.

3 — O estágio reveste carácter escolar e tem por objectivo a aproximação do aluno à realidade da futura actividade profissional.

4 — O estágio será objecto de avaliação, que se traduzirá numa classificação.

5 — A realização e avaliação do estágio obedecerá a regulamento a aprovar pela comissão instaladora da Escola, sob proposta do respectivo conselho científico.

6 — O regulamento a que se refere o n.º 5 estará sujeito a homologação pela comissão instaladora do Instituto Politécnico de Setúbal.

7 — Quando não for possível a realização do estágio, serão organizados seminários com igual duração.

5.º

Condições para a obtenção do grau

São condições para a obtenção do grau de bacharel, cumulativamente:

- A aprovação na totalidade das disciplinas que integram o respectivo plano de estudos;
- A realização, com aproveitamento, do estágio ou seminários a que se refere o n.º 4.º

6.º

Classificação final

1 — A classificação final é a média aritmética ponderada, arredondada às unidades (considerando-se como unidade a fracção não inferior a cinco décimas), das classificações das disciplinas que integram o plano de estudos a que se refere o n.º 2.º e do estágio ou seminários a que se refere o n.º 4.º

2 — Os coeficientes de ponderação são fixados pelo conselho científico.

7.º

Aplicação

O disposto na presente portaria aplica-se a partir do ano lectivo de 1989-1990, inclusive.

Ministério da Educação.

Assinada em 26 de Março de 1991.

Pelo Ministro da Educação, *Alberto José Nunes Correia Ralha*, Secretário de Estado do Ensino Superior.

ANEXO I

QUADRO N.º 1

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Tecnologia

Curso: Engenharia de Produção Mecânica

Grau: Bacharel

1.º ANO

1.º semestre

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários/Estágios
Matemática I	Semestral	2	—	4	—
Inglês I	Semestral	—	2	—	—
Introdução aos Computadores	Semestral	2	—	4	—
Ciência dos Materiais	Semestral	2	—	6	—
Geometria Descritiva	Semestral	—	4	—	—
Oficinas de Mecânica	Semestral	—	—	4	—

QUADRO N.º 2

1.º ANO

2.º semestre

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários/Estágios
Matemática II	Semestral	2	—	4	—
Inglês II	Semestral	—	2	—	—
Introdução à Economia	Semestral	2	—	—	—
Mecânica	Semestral	2	—	4	—
Desenho Técnico	Semestral	—	—	6	—
Tecnologia Mecânica e Oficinas I	Semestral	2	—	6	—

QUADRO N.º 3

2.º ANO

1.º semestre

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários/ Estágios
Sociologia Industrial	Semestral	2	—	—	—
Elementos de Termodinâmica e Fluidos	Semestral	2	—	4	—
Electrotecnia	Semestral	2	—	2	—
Mecânica dos Materiais I	Semestral	2	—	4	—
Desenho Assistido por Computador	Semestral	—	—	6	—
Tecnologia Mecânica e Oficinas II	Semestral	2	—	4	—

QUADRO N.º 4

2.º ANO

2.º semestre

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários/ Estágios
Higiene e Segurança Industrial	Semestral	2	—	—	—
Metrologia	Semestral	2	—	2	—
Métodos Estatísticos em Medida	Semestral	2	—	4	—
Mecânica dos Materiais II	Semestral	2	—	4	—
Elementos de Máquinas I	Semestral	2	—	4	—
Tecnologia Mecânica e Oficinas III	Semestral	2	—	4	—

QUADRO N.º 5

3.º ANO

1.º semestre

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários/ Estágios
Organização de Projectos e Obras	Semestral	2	—	—	—
Servomecanismos e Automação	Semestral	2	—	4	—
Comportamento Mecânico dos Materiais	Semestral	2	—	4	—
Elementos de Máquinas II	Semestral	2	—	4	—
Introdução ao Controlo de Qualidade	Semestral	2	—	4	—
Produção Assistida por Computador	Semestral	—	2	—	4

QUADRO N.º 6

3.º ANO

2.º semestre

Disciplina	Duração	Carga horária semanal			
		Teóricas	Teórico-práticas	Práticas	Seminários/ Estágios
Introdução à Gestão de Empresas	Semestral	2	—	—	—
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Semestral	2	—	2	—
Vibrações e Ruído	Semestral	2	—	2	—
Gestão de Qualidade	Semestral	2	—	2	—
Introdução à Gestão da Produção	Semestral	—	6	—	—
Projecto	Semestral	—	8	—	—