

Portaria n.º 75/2001**de 7 de Fevereiro**

Sob proposta do Instituto Politécnico de Viana do Castelo e da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro);

Considerando o disposto no Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho;

Considerando o disposto na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho;

Ao abrigo do disposto na lei do estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico (Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro), e 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

Plano de estudos

É aprovado o plano de estudos do curso bietápico de licenciatura em Engenharia Civil e do Ambiente da

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viana do Castelo, criado pela Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º

Disposição revogatória

Findo o processo de transição fixado nos termos do artigo 31.º do Regulamento Geral dos Cursos Bietápicos de Licenciatura das Escolas de Ensino Superior Politécnico, aprovado pela Portaria n.º 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, é revogada a Portaria n.º 1127/93, de 3 de Novembro, alterada pela Portaria n.º 1294/95, de 31 de Outubro, que autorizou o Instituto Politécnico de Viana do Castelo, através da sua Escola Superior de Tecnologia e Gestão, a conferir o grau de bacharel em Engenharia Civil e do Ambiente.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1999-2000, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 15 de Janeiro de 2001.

ANEXO

Instituto Politécnico de Viana do Castelo**Escola Superior de Tecnologia e Gestão****Curso de Engenharia Civil e do Ambiente****1.º ciclo**

Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Análise Matemática I	Semestral	3		2		
Mecânica	Semestral	2		2		
Informática	Semestral		4			
Desenho Técnico	Semestral		1	2		
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	2		2		
Química Geral	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 2

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Topografia	Semestral	1	1	2		
Mecânica dos Fluidos	Semestral	2		2		
Análise Matemática II	Semestral	3		2		
Elementos de Arquitectura	Semestral	2		2		
Probabilidades e Estatística	Semestral	2		2		
Microbiologia Geral	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 3

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Resistência de Materiais I	Semestral	2		2		
Materiais de Construção	Semestral	2		2		
Geotecnia I	Semestral	2		2		
Processos de Construção I	Semestral	2		2		
Hidráulica Geral	Semestral	2	1	2		
Investigação Operacional	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 4

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Resistência de Materiais II	Semestral	2		2		
Física das Construções	Semestral	2		2		
Geotecnia II	Semestral	2		2		
Hidráulica Aplicada	Semestral	2	1	2		
Elementos de Engenharia do Ambiente	Semestral	3				
Planeamento Territorial e Urbano	Semestral	2	1	2		

QUADRO N.º 5

5.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Teoria das Estruturas I	Semestral	2		2		
Estruturas de Betão Armado I	Semestral	2		2		
Planeamento e Gestão de Obras I	Semestral	2		2		
Tratamento de Águas Residuais	Semestral	2		3		
Instalações em Edifícios	Semestral	2		2		
Métodos Analíticos em Ambiente	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 6

6.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Teoria das Estruturas II	Semestral	2		2		
Estruturas de Betão Armado II	Semestral	2		2		
Planeamento e Gestão de Obras II	Semestral	2		2		
Legislação e Segurança na Construção	Semestral		2			
Rodovias	Semestral	2		2		
Sistemas de Resíduos Sólidos	Semestral	2		2		
Projecto de Engenharia	Semestral			4		

2.º ciclo

Grau de licenciado

QUADRO N.º 7

1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Complementos de Análise Matemática	Semestral	2		2		
Métodos Numéricos	Semestral	2		2		
Física	Semestral	2		2		
Processos de Construção II	Semestral	2		2		
Análise Estrutural	Semestral	2		2		
Microbiologia das Águas Residuais	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 8

2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Organização Contabilística e Cálculo Financeiro	Semestral	2		2		
Fundações e Estruturas de Suporte	Semestral	2		2		
Projecto de ETAR	Semestral			4		
Tratamento de Águas de Abastecimento	Semestral	2		2		
Opção I	Semestral	2		2		
Opção II	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 9

3.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Durabilidade e Reabilitação das Construções	Semestral	2		2		
Projecto de Construção Civil	Semestral			4		
Concepção e Dimensionamento de Estruturas	Semestral	2		2		
Análise de Impacto Ambiental	Semestral	2		2		
Projecto de ETRS	Semestral			4		
Opção III	Semestral	2		2		

QUADRO N.º 10

4.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- -práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Estágio ou Seminário	Semestral				35	(a)

(a) A regulamentar pelo órgão estatutariamente competente.