

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Turismo em Espaço Rural	Semestral		3		2	(a)
Seminário	Semestral					
Trabalho de fim de curso	Semestral					

(a) Em termos a regulamentar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

Portaria n.º 869/2000

de 26 de Setembro

Sob proposta do Instituto Politécnico de Viseu e da sua Escola Superior de Tecnologia;

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 nas Portarias n.ºs 413-A/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 533-A/99, de 22 de Julho, e 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela n.º 680-C/98, de 31 de Agosto;

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 do Ambiente, da Escola Superior de Tecnologia de Viseu, criado pela Portaria

n.º 413-E/98, de 17 de Julho, alterada pela Portaria n.º 680-C/98, de 31 de Agosto, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º

Norma 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 1280/95, de 28 de Outubro, que autorizou o Instituto Politécnico de Viseu, através da sua Escola Superior de Tecnologia, a conferir o grau de bacharel em Engenharia do Ambiente.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1998-1999, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 30 de Agosto de 2000.

ANEXO

Instituto Politécnico de Viseu

Escola Superior de Tecnologia de Viseu

Curso de Engenharia do Ambiente

1.º ciclo — Grau de bacharel

QUADRO N.º 1

1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise Matemática I	Semestral	3	2			
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	3	2			
Química Geral I	Semestral	3		2		
Física I	Semestral	3	2			
Biologia Geral	Semestral	3		2		
Mineralogia e Petrologia Geral	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 2
1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Análise Matemática II	Semestral	3	2			
Física II	Semestral	3	2			
Química Geral II	Semestral	3		2		
Microbiologia Geral	Semestral	3		2		
Geologia Geral	Semestral	2	3			
Introdução à Programação	Semestral	3	2			

QUADRO N.º 3
2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Métodos Numéricos	Semestral	3	2			
Termodinâmica	Semestral	3	2			
Mecânica dos Fluidos	Semestral	3	2			
Química Analítica	Semestral	2	1	2		
Ecologia Geral	Semestral	3	2			
Desenho Técnico	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 4
2.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Tratamento Estático de Dados	Semestral	3	2			
Química Orgânica	Semestral	2	1	2		
Hidráulica Aplicada	Semestral	3	2			
Electrónica e Instrumentação	Semestral	3	1			
Transferência de Energia e Massa	Semestral	3	2			
Métodos Instrumentais de Análise I	Semestral	2	1	2		

QUADRO N.º 5
3.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Técnicas de Tratamento de Águas Residuais I	Semestral	3		2		
Técnicas de Tratamento de Resíduos Sólidos	Semestral	3	2			
Polição Atmosférica I	Semestral	3	2			
Geologia do Ambiente	Semestral	3	2			
Hidrologia Geral e Captagem	Semestral	3	2			
Acústica e Poluição Sonora	Semestral	2	2			

QUADRO N.º 6
3.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Projecto de Qualidade do Ambiente	Semestral		8			
Combustão e Tratamento de Efluentes Gasosos	Semestral	3	2			
Técnicas de Tratamento de Águas Residuais II	Semestral	3		2		
Águas de Abastecimento	Semestral	3		2		
Gestão Ambiental	Semestral	3	2			

2.º ciclo — Grau de licenciado

QUADRO N.º 7
1.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Complementos de Análise Matemática	Semestral	3	2			
Investigação Operacional	Semestral	3	2			
Poluição Atmosférica II	Semestral	3	2			
Microbiologia Ambiental	Semestral	3		2		
Reactores Químicos	Semestral	3		2		

QUADRO N.º 8
1.º ano — 2.º semestre

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Métodos Instrumentais de Análise II	Semestral	2	1	2		
Reactores Biológicos	Semestral	3		2		
Energia e Ambiente	Semestral	3	2			
Poluição e Recuperação de Solos	Semestral	3	2			
Sistemas de Informação Geográfica	Semestral	2	2	1		

QUADRO N.º 9
2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas semanais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico- práticas	Aulas práticas	Seminários/ estágios	
Projecto de Engenharia do Ambiente	Anual		8			
Ecotoxicologia e Saúde Pública	1.º semestre ...	3	2			
Modelação de Sistemas	1.º semestre ...	3	2			
Gestão de Resíduos Industriais	1.º semestre ...	3	2			
Seminário	1.º semestre ...				4	
Higiene e Segurança	2.º semestre ...	3	2			
Gestão e Avaliação de Projectos	2.º semestre ...	2	2			
Avaliação de Impacte Ambiental	2.º semestre ...	3	2			
Política do Ambiente e do Ordenamento do Território	2.º semestre ...	3	2			