

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Portaria n.º 212/95

de 24 de Março

Sob proposta do Instituto Politécnico de Lisboa e do seu Instituto Superior de Engenharia;

Considerando o disposto na Portaria n.º 413/88, de 30 de Junho;

Ao abrigo do disposto no artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 303/80, de 16 de Agosto, e do disposto no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho;

Manda o Governo, pela Ministra da Educação, o seguinte:

1.º

Alterações

1 — O diploma do curso de bacharelato em Engenharia de Energia e Sistemas de Potência conferido pelo Instituto Politécnico de Lisboa, através do seu Instituto Superior de Engenharia, aprovado pela Portaria n.º 413/88, de 30 de Junho, passa a designar-se por diploma de curso de bacharelato em Engenharia Electrotécnica.

2 — O plano de estudos do curso de Engenharia Electrotécnica, ministrado em regime diurno e nocturno, passa a ser o constante do anexo à presente portaria.

2.º

Entrada em funcionamento

A alteração aprovada pela presente portaria entrará em funcionamento nos termos e prazos fixados por despacho do presidente do Instituto Politécnico de Lisboa, sob proposta do conselho directivo do Instituto Superior de Engenharia, ouvido o respectivo conselho científico.

3.º

Revogação

É revogada a alínea c) do n.º 1.º e o anexo III da Portaria n.º 413/88, de 30 de Junho.

Ministério da Educação.

Assinada em 8 de Fevereiro de 1995.

Pela Ministra da Educação, *Pedro Lynce de Faria*, Secretário de Estado do Ensino Superior.

ANEXO I QUADRO 2		CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (DIURNO)				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL				
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		1.º ANO 2.º SEMESTRE				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA		SEMANAL	SEMINÁRIOS	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	PRÁTICAS		
Equiparações Diferenciais e Séries	Semestral	4				
Análise Vectorial	Semestral	6				
Cálculo Numérico	Semestral	4		2		
Química Física	Semestral	4				
Sistemas Lógicos	Semestral	4				
Análise de Circuitos II	Semestral	5				
Electrometria II	Semestral	2		2		

ANEXO I QUADRO 3		CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (DIURNO)				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL				
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		2.º ANO 3.º SEMESTRE				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA		SEMANAL	SEMINÁRIOS E ESTÁGIOS	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICAS PRÁTICAS			
Probabilidades e Estatística	Semestral	4				
Matemática Aplicada	Semestral	4				
Electromagnetismo	Semestral	6				
Análise de Circuitos. III	Semestral	4		2		
Electrometria III	Semestral	4		2		
Electrónica I	Semestral	4				
Automatismos Industriais	Semestral	4				

ANEXO 1 QUADRO 4		CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (DIURNO)			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL			
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		2.º ANO 2.º SEMESTRE			
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS		
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS	
Electrónica II	Semestral	4		2	
Tecnologia dos Materiais Eléctricos	Semestral	6			
Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Semestral	6			
Máquinas Eléctricas I	Semestral	4		2	
Instalações Eléctricas I	Semestral			6	
Redes de Energia Eléctrica	Semestral	4			

ANEXO I QUADRO 5		CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (DIURNO)				
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL				
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		3.º ANO 5.º SEMESTRE				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA SEMANAL				OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS E ESTÁGIOS	
Controlo de Sistemas I	Semestral	4		2		
Electrónica de Potência	Semestral	2				
Economia da Energia	Semestral	4				
Máquinas Eléctricas II	Semestral	4		2		
Instalações Eléctricas II	Semestral			6		
Protecções em S.E.E.	Semestral	4				

ANEXO : QUADRO 6		CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA				(DIURNO)
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL				
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		3.º ANO 2º SEMESTRE				
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		SEMANAL	SEMINÁRIOS ESTÁGIOS	OBSERVAÇÃO
		TEÓRICAS	HORÁRIA PRÁTICAS			
Controlo de Sistemas II	Semestral	4		2		
Electrónica Aplicada	Semestral	4		2		
Desenho Industrial	Semestral	6				
Máquinas Eléctricas III	Semestral	4		2		
Instalações Eléctricas III	Semestral			6		
Produção e Transporte de Energia	Semestral	4		2		

ANEXO II QUADRO 1		CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)			
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL			
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		1.º ANO 1.º SEMESTRE			
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS TESTAGIOS	
Cálculo Diferencial e Integral	Semestral	5			
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	4			
Programação de Computadores	Semestral	2		2	
Desenho Técnico	Semestral	4			
Mecânica Geral	Semestral	4		2	

ANEXO I QUADRO 1		CURSO: ENGENHARIA ELECTRÓTECNICA			[DIURNO]	
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA		GRAU: BACHAREL				
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA		1.º ANO 1.º SEMESTRE				
DISCIPLINA	DURAÇÃO	CARGA HORÁRIA		SEMANAL		OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Cálculo Diferencial e Integral	Semestral	6				
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	4				
Programação de Computadores	Semestral	2		2		
Desenho Técnico	Semestral	4				
Mecânica Geral	Semestral	4		2		
Análise de Circuitos I	Semestral	6				
Electrometria I	Semestral	2		2		

ANEXO II: QUADRO 2						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
1.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Equipamentos Diferenciais e Séries	Semestral	4				
Análise Vectorial	Semestral	5				
Química-Física	Semestral	4				
Sistemas Lógicos	Semestral	4				
Análise e Circuitos I	Semestral	6				

ANEXO II: QUADRO 3						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
2.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Probabilidades e Estatística	Semestral	4				
Cálculo Numérico	Semestral	4			2	
Matemática Aplicada	Semestral	4				
Análise de Circuitos II	Semestral	5				
Electromecânica I	Semestral	2			2	

ANEXO II: QUADRO 5						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
3.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Electrónica II	Semestral	4			2	
Electrónica III	Semestral	4			2	
Tecnologia dos Materiais Eléctricos	Semestral	6				
Máquinas Térmicas e Hidráulicas	Semestral	6				

ANEXO II: QUADRO 4						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
2.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Electromagnetismo	Semestral	6				
Electrónica I	Semestral	4				
Análise de Circuitos III	Semestral	4			2	
Electromecânica II	Semestral	2			2	
Automação Industrial	Semestral	4				

ANEXO II: QUADRO 6						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
3.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Controlo de Sistemas I	Semestral	4			2	
Electrónica de Potência	Semestral	5				
Máquinas Eléctricas I	Semestral	4			2	
Teoria de Energia Eléctrica	Semestral	4				

ANEXO II: QUADRO 7						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
4.º ANO 1.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Controlo de Sistemas II	Semestral	4			2	
Máquinas Eléctricas II	Semestral	4			2	
Protecções em S.E.E.	Semestral	4				
Instalações Eléctricas I	Semestral				6	

ANEXO II: QUADRO 8						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
4.º ANO 2.º SEMESTRE						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Electrónica Aplicada	Semestral	4			2	
Máquinas Eléctricas III	Semestral	4			2	
Instalações Eléctricas II	Semestral				8	

ANEXO II: QUADRO 9						
CURSO: ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA (NOCTURNO)						
INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA						
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA						
5.º ANO						
DISCIPLINAS	DURAÇÃO	CARGA		HORÁRIA	SEMANAL	OBSERVAÇÕES
		TEÓRICAS	TEÓRICO-PRÁTICAS	PRÁTICAS	SEMINÁRIOS / ESTÁGIOS	
Gestão Industrial	Semestral	6				
Economia da Energia	Semestral	4				
Produção e Transporte de Energia	Semestral	4			2	
Instalações Eléctricas III	Semestral				6	

Portaria n.º 213/95

de 24 de Março

A requerimento da sociedade ISLA — Instituto Superior de Leiria, L.da, titular do Instituto Superior de Línguas e Administração, em Leiria, estabelecimento de ensino superior reconhecido, ao abrigo e nos termos do Decreto-Lei n.º 271/89, de 19 de Agosto, pela Portaria n.º 1150/90, de 21 de Novembro;

Instruído, organizado e apreciado o respectivo processo, nos termos do n.º 1 do artigo 57.º e do artigo 59.º do Estatuto do Ensino Superior Particular e Cooperativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 16/94, de 22 de Janeiro;

Em cumprimento do disposto no n.º 2 do artigo 30.º e com base no previsto artigo 64.º do referido Estatuto: Manda o Governo, pela Ministra da Educação, o seguinte:

1.º É autorizado o Instituto Superior de Línguas e Administração, em Leiria, reconhecido pela Portaria n.º 1150/90, de 21 de Novembro, a ministrar o curso de Engenharia da Energia e do Ambiente, de acordo com o plano de estudos anexo à presente portaria, em Leiria, nas instalações sitas na Rua da Cooperativa, São Romão.

2.º Aos diplomas de conclusão do curso referido no número anterior é reconhecido o grau de licenciatura.

3.º As habilitações mínimas que permitem o ingresso no referido curso de Engenharia da Energia e do Ambiente são as exigidas legalmente, sem prejuízo de outros requisitos que sejam estabelecidos no regulamento interno do Instituto Superior de Línguas e Administração, em Leiria.

4.º Para o ano lectivo de 1994-1995 é fixado em 40 o número máximo de vagas para a matrícula e inscrição no curso a que se refere a presente portaria.

5.º O reconhecimento e autorização estabelecidos na presente portaria não prejudicam, sob pena de revogação, a obrigação dos órgãos responsáveis do Instituto Superior de Línguas e Administração, em Leiria, do cumprimento de eventuais adaptações ou correcções que sejam determinadas pelo Ministério da Educação, quer em resultado da análise do processo que fundamentou a presente portaria, quer no âmbito das acções previstas no artigo 75.º do Estatuto do Ensino Supe-