

Despacho n.º 2194/2013

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, homologo a alteração aprovada em Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança, com efeitos a partir do ano letivo 2012-2013, relativa à alteração da denominação do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, publicado através do Despacho n.º 13 417-BQ/2007, de 27 de junho (*Diário da República* n.º 122, 2.ª série, de 27 de junho de 2007), procedendo-se, em anexo, à sua republicação.

A presente alteração foi objeto de comunicação à Direção Geral do Ensino Superior em 03 de maio de 2012.

31 de janeiro de 2013. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

ANEXO**Estrutura curricular e planos de estudos**

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia e de Gestão
- 3 — Curso: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores
- 4 — Grau ou diploma: Licenciatura
- 5 — Área científica predominante do curso: Engenharia Eletrotécnica
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180

7 — Duração normal do curso: 6 Semestres Curriculares

8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Engenharia Eletrotécnica	—	—	—
Eletrónica e Instrumentação	EIt	36	—
Sistemas de Energia	SEn	24	—
Automação e Controlo	ACI	18	—
Telecomunicações e Processamento de Sinal	TPS	18	—
Projeto	Prj	12	—
Física	Fís	18	—
Gestão	Ges	6	—
Informática	Inf	12	—
Matemática	Mat	30	—
Química	Qui	6	—
<i>Total</i>		180	—

9 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Bragança**Escola Superior de Tecnologia e de Gestão****Engenharia Eletrotécnica e de Computadores****Grau de Licenciado****1.º ano — 1.º semestre**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Mat	Semestral	162	TP:60	6	
Cálculo I	Mat	Semestral	162	TP:60	6	
Eletrotecnia	Fís	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Programação	Inf	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Sistemas Digitais	EIt	Semestral	162	TP:60	6	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo II	Mat	Semestral	162	TP:30	6	
Eletrónica	EIt	Semestral	162	T:15; TP:15; PL:30	6	
Física	Fís	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Química	Qui	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Técnicas de Programação e Bases de Dados	Inf	Semestral	162	T:30; PL:30	6	

2.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Automação	ACI	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Eletromagnetismo	Fís	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Estatística	Mat	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Microprocessadores	EIt	Semestral	162	TP:60	6	
Sinais e Sistemas	TPS	Semestral	162	TP:60	6	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Controlo de Sistemas	ACI	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Instrumentação Eletrónica e Medidas	EIt	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Máquinas Eléctricas	SEn	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Métodos Numéricos	Mat	Semestral	162	TP:30; PL:30	6	
Processamento Digital de Sinal	TPS	Semestral	162	TP:60	6	

3.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Eletrónica de Potência	EIt	Semestral	162	T:15; TP:15; PL:30	6	
Instalações Eléctricas e de Comunicações	SEn	Semestral	162	TP:30; PL:24; TC:4; S:2	6	
Projeto	Prj	Anual	324	PL:60; S:4; OT:56	12	
Sistemas Eléctricos de Energia	SEn	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Telecomunicações	TPS	Semestral	162	T:30; PL:30	6	

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Comunicações Industriais	ACI	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Conversão Estática de Energia	EIt	Semestral	162	TP:30; PL:15; OT:15	6	
Organização e Gestão da Produção	GES	Semestral	162	T:30; PL:30	6	
Projeto	Prj	Anual	324	PL:60; S:4; OT:56	12	
Redes e Instalações Especiais	SEn	Semestral	162	TP:30; PL:24; TC:4; S:2	6	

T — Ensino Teórico; TP — Teórico-Prático; PL — Prático e Laboratorial; TC — Trabalho de Campo; OT — Orientação Tutorial; S — Seminário

206725336

Despacho n.º 2195/2013

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, homologo a alteração aprovada em Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Bragança, com efeitos a partir do ano letivo 2012/2013, relativa à alteração da denominação do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Gestão de Negócios Internacionais (Curso Europeu), publicado através do Despacho n.º 2888/2010, de 12 de fevereiro (*Diário da República* n.º 30, 2.ª série, de 12 de fevereiro de 2010), procedendo-se, em anexo, à sua republicação.

A presente alteração foi objeto de comunicação à Direção Geral do Ensino Superior em 08 de julho de 2011.

31 de janeiro de 2013. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

ANEXO

Estrutura curricular e planos de estudos

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança.
 2 — Unidade orgânica: — Escola Superior de Tecnologia e Gestão.
 3 — Curso: — Gestão de Negócios Internacionais (Curso Europeu).
 4 — Grau: — Licenciado.

- 5 — Área científica predominante do curso: Gestão.
 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau: 180.
 7 — Duração normal do ciclo de estudos: — 6 Semestres.
 8 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Gestão	GES	105	
Contabilidade	CON	7	3
Economia	ECO	21	
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	16	3
Matemática	MAT	7	—
Direito	DIR	6	—
Informática	INF	6	—
Línguas	LIN	6	—
<i>Total</i>		174	6