

3.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Direito das Obrigações I.....	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito das Coisas	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito da Família	D	Semestral	135	TP: 60; OT: 6	5	
Direito Processual Civil	D	Semestral	189	TP: 90; OT: 6	7	
Direito Económico	D	Semestral	162	TP: 60; OT: 6	6	

4.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Direito das Obrigações II	D	Semestral	162	TP: 60; OT: 6	6	
Direito Penal e Direito Contra-Ordenacional	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito Comercial	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito das Sucessões e Processo de Inventário	D	Semestral	189	TP: 90; OT: 6	7	
Sociologia Jurídica	D	Semestral	135	TP: 60; OT: 6	5	

5.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Direito Tributário	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito Laboral e Direito Processual Laboral	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito dos Registos e Notariado	D	Semestral	162	TP: 60; OT: 6	6	
Processo Executivo	D	Semestral	162	T: 45; TP: 30; OT: 6	6	
Deontologia e História da Solicitadoria	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	

6.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Solicitadoria de Execução	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Insolvência e Recuperação de Empresas	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Direito do Arrendamento	D	Semestral	162	TP: 75; OT: 6	6	
Prática Forense e Custas Judiciais	D	Semestral	135	TP: 45; OT: 6	5	
Resolução Alternativa de Litígios	D	Semestral	135	TP: 45; OT: 6	5	
Inovação e Empreendedorismo	G	Semestral	54	TP: 30; OT: 4	2	

Despacho n.º 26 266-AA/2007

Sob proposta do Instituto Politécnico de Leiria;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pelas Leis n.ºs 115/97, de 19 de Setembro, e 49/2005, de 30 de Agosto;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 357/2005, de 1 de Abril;

Considerando que foi devidamente registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-366/2007;

Publica-se em anexo a estrutura curricular e o plano de estudos do Curso de Licenciatura em Biomecânica objecto de adequação no âmbito do Processo de Bolonha, ministrado pela Escola Superior de

Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria, aprovado pela Portaria n.º 357/2005, de 1 de Abril, publicada no *Diário da República*, 1.ª série B, n.º 64, de 1 de Abril.

Artigo 1.º

Plano de estudos

O plano de estudos do Curso de Licenciatura em Biomecânica passa a ter a composição constante dos anexos ao presente despacho.

Artigo 2.º

Transição

As regras de transição para a nova organização decorrente da adequação ao Processo de Bolonha são as fixadas pelo Regulamento n.º 134/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 121, de 26 de Junho.

Artigo 3.º

Aplicação

O disposto no presente despacho aplica-se a partir do ano lectivo de 2007-2008, inclusive.

9 de Outubro de 2007. — O Presidente, *Luciano Rodrigues de Almeida*.

ANEXO I

Instituto Politécnico de Leiria

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Biomecânica

Grau de licenciatura

QUADRO N.º 1

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos (a)
Ciências de Base	CB	61	
Biomecânica	BM	74	
Materiais	M	12	
Electrotecnia	EE	12	
Informática	INF	13	
Ciências Complementares	CC	8	
<i>Total</i>		180	

(a) Número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

ANEXO II

Instituto Politécnico de Leiria

Escola Superior de Tecnologia e Gestão

Curso: Biomecânica

Grau de Licenciatura

Área científica predominante do curso: Biomecânica**1.º Semestre**

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Matemática	CB	Semestral	162	TP: 60; OT: 5	6	
Caracterização dos Sistemas de Saúde	CB	Semestral	81	TP: 60; OT: 5	3	
Anatomia e Fisiologia	CB	Semestral	162	T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5	6	
Computadores e Programação	INF	Semestral	189	T: 30; PL: 45; OT: 5	7	
Química Geral	CB	Semestral	162	T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5	6	
Técnicas de Comunicação	CC	Semestral	54	S: 30; OT: 4	2	

2.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Complementos de Matemática	CB	Semestral	162	TP: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Desenho e Modelação Computacional	CB	Semestral	135	TP: 60; OT: 5	5	
Química Orgânica	CB	Semestral	162	T: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Antropometria	CB	Semestral	108	T: 30; PL: 30; OT: 5	5	
Biofísica	CB	Semestral	162	T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5	6	
Inglês	CC	Semestral	54	TP: 30; OT: 4	2	

3.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Electrotecnia	EE	Semestral	162	T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5	6	
Materiais	M	Semestral	162	T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5	6	
Bioquímica	CB	Semestral	162	TP: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Mecânica dos Materiais	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 45; OT: 5	6	
Dinâmica	CB	Semestral	162	T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5	6	

4.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Mecatrónica	EE	Semestral	162	T: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Biomecânica do Movimento	BM	Semestral	162	T: 15; PL: 60; OT: 5	6	
Tecnologias de Fabrico	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 15; PL: 15; OT: 5	6	
Biomateriais	M	Semestral	162	T: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Simulação Computacional	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 30; PL: 15; OT: 5	6	

5.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Bio-Fabricação	BM	Semestral	162	T: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Fenómenos de Transporte	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 30 ; PL: 15; OT: 5	6	
Biomecânica dos Tecidos	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 45; OT: 5	6	
Sistemas de Reabilitação	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 30; OT: 5	6	
Ergonomia	BM	Semestral	162	T: 30; TP: 30; OT: 5	6	

6.º Semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observ.
			Total	Contacto		
Bio-Informática	INF	Semestral	162	T: 30; PL: 30; OT: 5	6	
Inovação e Empreendedorismo	CC	Semestral	54	TP: 30; OT: 4	2	
Bioética e Legislação	CC	Semestral	54	T: 30; OT: 4	2	
Biomimética	BM	Semestral	135	T: 30; TP: 30; OT: 5	5	
Projecto Biomecânico	BM	Semestral	405	T: 15; TP: 15; PL: 30; OT: 15	15	

Despacho n.º 26 266-AB/2007

Sob proposta do Instituto Politécnico de Leiria;

Considerando o disposto no artigo 13.º da Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pelas Leis n.ºs 115/97, de 19 de Setembro, e 49/2005, de 30 de Agosto;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro;

Considerando o disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), alterada pelas Leis n.ºs 20/92, de 14 de Agosto, e 71/93, de 26 de Novembro;

Considerando o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março;

Considerando o disposto na Portaria n.º 466-G/2000, de 21 de Julho;

Considerando que foi devidamente registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-371/2007;

Publica-se em anexo a estrutura curricular e o plano de estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente, objecto de adequação no âmbito do Processo de Bolonha, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Instituto Politécnico de Leiria,

aprovado pela Portaria n.º 425/2002, de 19 de Abril, alterado pelos Despachos n.ºs 20 435/2005, rectificado pela rectificação n.º 2105/2005, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 249, de 29 de Dezembro, e 5756/2006, publicados, respectivamente, no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 185, de 26 de Setembro, e n.º 50, de 10 de Março.

Artigo 1.º

Plano de estudos

O plano de estudos do Curso de Licenciatura em Engenharia do Ambiente passa a ter a composição constante dos anexos ao presente despacho.

Artigo 2.º

Transição

As regras de transição para a nova organização decorrente da adequação ao Processo de Bolonha são as fixadas pelo Regulamento n.º 134/2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 121, de 26 de Junho.