

Artigo 14.º

Vigência

O presente regulamento entra em vigor a partir do ano letivo de 2015/2016.

208789096

INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA

Despacho n.º 8021/2015

Na sequência da decisão favorável de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 18 de junho de 2015, foi registado na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A—Cr 83/2015, em 2 de julho de 2015, o ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Tecnologias Biomédicas do Instituto Politécnico de Lisboa;

Assim, ao abrigo da alínea b) do n.º 1 do artigo 92.º da Lei n.º 62/2007, de 10 de dezembro, conjugada com o disposto no Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro, e republicado pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, determino a publicação em anexo da caracterização, da estrutura curricular e do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Tecnologias Biomédicas do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa.

8 de julho de 2015. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa,
Prof. Doutor Luís Manuel Vicente Ferreira.

ANEXO

Caracterização

1 — Estabelecimento de ensino superior: Instituto Politécnico de Lisboa

Instituto Politécnico de Lisboa

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Licenciatura em Tecnologias Biomédicas

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo I	MAT	Semestral	172	T:45; TP:30; OT:4	6,5	Obrigatória
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT	Semestral	164	T:45; TP:22,5; OT:3	6	
Química Geral	QUI	Semestral	167	T:45; TP:15; PL:12; OT:2	6	
Programação	INF	Semestral	129	T: 22,5; TP: 39	6	
Anatomia e Biologia na Patologia Humana	BIO	Semestral	144	T:30; TP: 30; OT:3	5,5	
<i>Total</i>	—	—	776	—	30	—

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo II	MAT	Semestral	172	T:45; TP:30; OT:4	6,5	Obrigatória
Química Orgânica Geral	QUI	Semestral	165	T:45; TP:15; PL:15; OT:3	6	
Estatística Biomédica	MAT	Semestral	150	T:30; TP:30; OT:3	6	
Bioquímica B	BIO	Semestral	150	T:30; TP:15; PL:15; OT:2	6	
Mecânica Geral	FIS	Semestral	150	T:45; TP: 22,5; OT:3	5,5	
<i>Total</i>	—	—	787	—	30	—

2 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
3 — Ciclo de estudos: Tecnologias Biomédicas
4 — Grau: Licenciado
5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Tecnologias Biomédicas

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau: 180 ECTS

7 — Duração normal do curso: 3 Anos (6 semestres)

8 — Ramos, opções perfis, maior/menor, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não Aplicável.

Estrutura curricular

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática	MAT	33	9
Física	FIS	11	
Química	QUI	17	
Biologia	BIO	29	
Informática	INF	10,5	
Eletrónica	ELE	7	
Mecânica	MEC	15	
Ciências de Engenharia	CE	15	
Técnicas de Diagnóstico e Terapêutica	TDT	33,5	
<i>Total</i>		171	9

10 — Plano de estudos:

2.º Ano /1.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo III	MAT	Semestral	153	T:45; TP:15; OT:3	5,5	Obrigatória
DAC — Desenho Assistido por Computador	MEC	Semestral	110	PL:45	4	
Eletromagnetismo e Ótica B	FIS	Semestral	150	T:45; TP:15; PL:15 OT:3	5,5	
Química-Física Geral	QUI	Semestral	140	T:45; PL:15; OT:3	5	
Sistemas de Informação	INF	Semestral	113	TP: 45; OT:2	4,5	
Biologia e Histologia	BIO	Semestral	140	T:45; PL:12; OT:3	5,5	
<i>Total</i>	—	—	806	—	30	—

2.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Cálculo Numérico	MAT/CE	Semestral	140	T:30; TP:30; OT:3	5	Obrigatória
Mecânica Técnica	MEC	Semestral	140	T:22,5; TP:45	5	
Fisiopatologia I	BIO	Semestral	150	T:45; TP:10; PL:10; OT:2	5,5	
Eletrónica e Instrumentação	ELE/CE	Semestral	140	T:30; TP:30; OT:3	5	
Sinais e Sistemas	ELE	Semestral	113	T:30; TP: 15; OT:2	4,5	
Engenharia Genética B	CE	Semestral	126	T:30; TP:15; PL:9; OT:2	5	
<i>Total</i>	—	—	809	—	30	—

3.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Processamento Digital de Sinais Biomédicos	TDT	Semestral	140	T:21; TP:42	5,5	Obrigatória
Mecânica dos Sistemas Deformáveis	MEC	Semestral	155	T:22,5; TP:45	6	
Biomateriais	CE	Semestral	129	T:30; TP:15; PL:15; OT:3	5	
Fisiopatologia II	BIO	Semestral	89	T:15; TP:22,5; OT:3	3,5	
Física Médica	TDT	Semestral	150	T:45; TP: 22,5; OT:3	5,5	
Opção I	—	Semestral	113	T:45	4,5	Optativa
<i>Total</i>	—	—	776	—	30	—

Unidades Curriculares de Opção I:

Biotecnologia na Saúde

Unidades Curriculares a definir pela ESTeSL (2)

3.º Ano /2.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Tecnologias de Imagem Médica	TDT	Semestral	165	T:45; TP:22,5; OT:3	6	Obrigatória
Biomecânica B	TDT	Semestral	150	T:22,5; TP:45	6	
Bioanálises	TDT	Semestral	129	T:30; TP:15; PL:15; OT:3	5	
Bioética e Biossegurança	BIO	Semestral	89	T:15; TP:22,5; OT:3	3	
Projeto	TDT	Semestral	140	T:30; TP: 15; OT:15	5,5	
Opção II	—	Semestral	113	T:45	4,5	Optativa
<i>Total</i>	—	—	786	—	30	—

Unidades Curriculares de Opção II:

Métodos de Controlo e Gestão da Qualidade

Unidades Curriculares a definir pela ESTeSL (2)

Legenda: PL — Ensino Prático e Laboratorial; OT — Orientação Tutorial; T- Ensino Teórico; TP — Ensino Teórico-Prático.

208784187

Despacho n.º 8022/2015

Considerando que a republicação do anexo I do Despacho n.º 7403/2007, de 18 de abril (*Diário da República* n.º 76, 2.ª série), através do Despacho n.º 15943/2012, de 13 de dezembro (*Diário da República* n.º 241, 2.ª série), se encontra incompleta, republica-se, na íntegra, o referido anexo, no qual consta a caracterização, a estrutura curricular e o plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Relações Públicas e Comunicação Empresarial.

O presente despacho revoga o Despacho n.º 15943/2012, de 13 de dezembro.

8 de julho de 2015. — O Presidente do Instituto Politécnico de Lisboa,
Luís Manuel Vicente Ferreira.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Lisboa.
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Comunicação Social.
- 3 — Grau: Licenciado.
- 4 — Curso: Relações Públicas e Comunicação Empresarial.
- 5 — Área científica predominante do ciclo de estudos: Estudos em Relações Públicas e Comunicação Organizacional.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessários à obtenção do grau: 180 ECTS.
- 7 — Duração normal do curso: 3 anos (6 semestres).
- 8 — Opção, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estrutura — Não Aplicável.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau de licenciado em Relações Públicas e Comunicação Empresarial:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências da Comunicação	CC	24,5	0-13,5
Ciências Sociais	CS	34	0-4,5
Ciências Humanas	CH	9,5	0-4,5
Estatística	E	10	0
Estudos em Audiovisual e Multimédia	EAM	7,5	0-4,5
Estudos em Publicidade e Marketing	EPM	8,5	0
Estudos em Relações Públicas e Comunicação Organizacional.	ERPCO	54,5	0-31,5
<i>Total</i>		148,5	31,5

10 — Observações — é requisito necessário para a conclusão da licenciatura a obtenção do nível 3 da ALTE (Association of Language Testers in Europe) na língua inglesa. Este nível pode ser atribuído das seguintes formas: Aprovação no exame preliminar de Inglês, realizado durante as primeiras semanas de aulas do 1.º semestre; Frequência com aprovação de um curso de Inglês (a oferecer pela escola extracurricularmente); Existência de habilitação considerada equivalente.

11 — Plano de Estudos:

Instituto Politécnico de Lisboa

Escola Superior de Comunicação Social

Curso de Licenciatura em Relações Públicas e Comunicação Empresarial

1.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Modelos da Comunicação	CC	Semestral	135	OT:1; T:30; TP:15	5	Obrigatória
Antropologia	CS	Semestral	120	OT:1; T:30; TP:15	4,5	
Laboratório de Comunicação Gráfica	EAM	Semestral	120	TP:15; PL:30	4,5	
Teoria e Técnica das Relações Públicas	ERPCO	Semestral	120	T:30; TP:15	4,5	
Análise de Dados	E	Semestral	135	OT:1; T:15; TP:30	5	
Laboratório de Comunicação Interpessoal	CH	Semestral	120	PL:15; S:30	4,5	
Seminário: Profissões de Comunicação	ERPCO	Semestral	50	S:30	2	
<i>Total</i>	—	—	800	—	30	—

1.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Teorias da Comunicação	CC	Semestral	135	OT:1; T:30; TP:15	5	Obrigatória
Sociologia	CS	Semestral	120	OT:1; T:30; TP:15	4,5	
Inferência Estatística	E	Semestral	135	OT:1; T:15; TP:30	5	
Laboratório de Relações Públicas	ERPCO	Semestral	135	OT:1; TP:15; PL:30	5	
História das Ideias Sociopolíticas	CS	Semestral	105	OT:1; T:30; TP:15	4	
Direito da Comunicação	CS	Semestral	120	OT:1; T:30; TP:15	4,5	
Seminário: Protocolo Empresarial	ERPCO	Semestral	50	S:15	2	
<i>Total</i>	—	—	800	—	30	—