

3.º ano — 1.º semestre

Unidades curriculares	Área Científica (a)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Língua Estrangeira	222 - LLE	Semestral	104	TP: 48	4
Gestão e Planeamento de Redes Hidráulicas	582 - CCEC	Semestral	146	T: 16; TP: 32; PL: 32	6
Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos	853 - SSP	Semestral	156	TP: 48; PL: 16	6
Poluição Atmosférica e Sonora	851 - TPA	Semestral	130	T: 32; TP: 16	5
Tecnologias Ecológicas	851 - TPA	Semestral	120	T: 32; TP: 16	5
Qualidade Ambiental de Espaços Interiores	862 - SHT	Semestral	104	TP: 48	4

^a Definidas de acordo com a Classificação Nacional das Áreas de Educação e formação (Portaria n.º 256/2005 de 16 de Março).

2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica (a)	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos
			Total	Contacto	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Organização Política Portuguesa e da União Europeia	313 - CPC	Semestral	104	T: 32	4
Energias e Meio Ambiente	851 - TPA	Semestral	130	T: 32; TP: 16	5
Avaliação de Impacte Ambiental	851 - TPA	Semestral	104	T: 48; TC: 10	4
Hidrologia e Qualidade das Águas	851 - TPA	Semestral	156	T: 16; TP: 32; PL: 32	6
Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuais	851 - TPA	Semestral	182	T: 16; TP: 32; PL: 48; TC: 10	7
Opção (b)	520 - ETA	Semestral	104	TP: 48	4

^a Definidas de acordo com a Classificação Nacional das Áreas de Educação e formação (Portaria n.º 256/2005 de 16 de Março).

^b A definir anualmente pelo órgão competente na Faculdade.

DINENSINO — ENSINO, DESENVOLVIMENTO E COOPERAÇÃO, CRL

Anúncio n.º 6576-B/2007

Nos termos e para os efeitos do disposto no n.º 6 do Despacho n.º 19480-H/2007, de 20 de Junho de 2007, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 165, de 28 de Agosto de 2007, vem a Universidade Moderna de Lisboa, através da sua instituidora Dinensino — Ensino, Desenvolvimento e Cooperação, CRL, promover a publicação da estrutura curricular e do plano de estudos dos ciclos de estudos adequados ao Processo de Bolonha, conforme o Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, dos seguintes 1.º e 2.º ciclos de estudos conducentes ao grau de Mestre:

Arquitectura — 1.º e 2.º ciclos de estudos — Mestrado (Registo n.º R/B-AD-986/2007).

É conferido o grau de Licenciado em Estudos de Arquitectura, Cidade e Território após seis semestres e aprovação em 180 ECTS.

1 — Estabelecimento de ensino — Universidade Moderna de Lisboa.

2 — Curso — Arquitectura.

3 — Grau — Mestre.

É conferido o grau de Licenciado em Estudos de Arquitectura, Cidade e Território após seis semestres e aprovação em 180 ECTS.

4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 300.

5 — Duração normal do curso — cinco anos.

6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Arquitectura e Construção	AC	188,50	
Humanidades	HU	19,00	
Direito	DIR	2,00	
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	8,50	
Artes	AR	27,00	
Ciências Físicas	CF	7,00	
Seminário(s) de Opção	SE	6,00	
Projecto Final (Dissertação)		42,00	
Total		300	(¹)

(1) O número de créditos aqui indicado é necessário para a obtenção do grau.

7 — Plano de estudos:

Universidade Moderna de Lisboa**Mestrado em Arquitectura****Grau de Mestre****1.º ciclo de estudos****1.º ano — 1.º semestre****QUADRO N.º 1**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Introdução à Arquitectura	AC	Semestral	11,00	144 (3T;6TP/ semana)	11,00	
História da Arquitectura I	HU	Semestral	4,00	64 (4T/ semana)	4,00	
Expressão Gráfica I	AR	Semestral	8,00	112 (2T;5TP/ semana)	8,00	
Geometria	AR	Semestral	2,00	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Antropometria e Ergonomia	AC	Semestral	2,00	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Sociologia Urbana I	CSC	Semestral	2,00	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Fundamentos de Investigação Arquitectónica	AC	Semestral	1,00	16 (1T/ semana)	1,00	
<i>Total</i>			800	432	30,00	

2.º semestre**QUADRO N.º 2**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Arquitectura Analítica	AC	Semestral	288	144 (3T;6TP/ semana)	11,00	
História da Arquitectura II	HU	Semestral	80	64 (4T/ semana)	3,00	
Expressão Gráfica II	AR	Semestral	224	112 (2T;5TP/ semana)	8,00	
Geometria II	AR	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Introdução à Morfologia Urbana	AC	Semestral	64	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Geografia Urbana I	CSC	Semestral	54	32 (1T;1TP/ semana))	2,00	
Sociologia Urbana II	CSC	Semestral	54	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
<i>Total</i>			812	448	30,00	

2.º ano — 1.º semestre**QUADRO N.º 3**

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório de Projectos I	AC	Semestral	384	192 (3T;9TP/ semana)	14,00	
História da Arquitectura III	HU	Semestral	96	64 (4T/ semana)	3,50	
Expressão Gráfica III	AR	Semestral	96	48 (1T;2TP/ semana)	4,00	
Geografia Urbana II	CSC	Semestral	72	48 (1T;2TP// semana)	2,50	
Estática I	CF	Semestral	96	48 (1T;2TP/ semana)	3,50	
Tecnologias I	AC	Semestral	72	48 (1T;2TP/ semana)	2,50	
<i>Total</i>			816	448	30,00	

2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório de Projectos II	AC	Semestral	384	192 (3T;9TP/ semana)	14,00	
História da Arquitectura IV	HU	Semestral	96	64 (4T/ semana)	3,50	
Expressão Gráfica IV	AR	Semestral	72	48 (1T;2TP/ semana)	3,00	
Território e Paisagem I	AC	Semestral	72	48 (1T;2TP/ semana)	3,00	
Estática II	CF	Semestral	96	48 (1T;2TP/ semana)	3,50	
Tecnologias II	AC	Semestral	72	48 (1T;2TP/ semana)	3,00	
<i>Total</i>			792	448	30,00	

3.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório de Projectos III	AC	Semestral	384	192 (3T;9TP/ semana)	13,50	
História da Arquitectura V	HU	Semestral	144	96 (6T/ semana)	5,00	
Tecnologias III	AC	Semestral	96	48 (1T;2TP/ semana)	3,50	
Sistemas Estruturais	AC	Semestral	40	32 (1T;1TP/ semana)	1,50	
Território e Paisagem II	AC	Semestral	128	64 (1T;3TP/ semana)	4,50	
Direito Urbanístico	DIR	Semestral	20	16 (1T/ semana)	1,00	
Direito Ambiental	DIR	Semestral	20	16 (1T/ semana)	1,00	
<i>Total</i>			832	464	30,00	

2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório de Projectos IV	AC	Semestral	384	192 (3T;9TP/ semana)	12,00	
Tecnologias IV	AC	Semestral	112	64 (1T;3TP/ semana)	4,00	
Estágio Curricular	AC	Semestral	312	32 (2OT/ semana)	12,00	
Seminário(s) de Opção I	SE	Semestral	40	32 (2TP/ semana)	2,00	a)
<i>Total</i>			832	464	30,00	

a) A escolher de entre o elenco a fixar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

É conferido o grau de Licenciado em Estudos de Arquitectura, Cidade e Território após 6 semestres e aprovação em 180 ECTS.

2.º ciclo de estudos

4.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório de Projectos V	AC	Semestral	384	192 (3T;9TP/ semana)	14,00	
Teoria da Arquitectura I	AC	Semestral	64	32 (2T/ semana)	2,00	
Tecnologias V	AC	Semestral	128	64 (1T;3TP/ semana)	4,50	
Estruturas I	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
História da Forma Urbana	AC	Semestral	96	48 (1T;2TP/ semana)	3,00	
Desenho Urbano I	AC	Semestral	128	64 (1T;3TP/ semana)	4,50	
<i>Total</i>			848	432	30,00	

2.º semestre

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Laboratório de Projectos VI	AC	Semestral	384	192 (3T;9TP/ semana)	14,00	
Teoria da Arquitectura II	AC	Semestral	64	32 (2T/ semana)	2,00	
Tecnologias VI	AC	Semestral	128	64 (1T;3TP/ semana)	4,50	
Estruturas II	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Urbanismo	AC	Semestral	130	64 (1T;3TP/ semana)	5,00	
Desenho Urbano II	AC	Semestral	72	48 (1T;2TP/ semana)	2,50	
<i>Total</i>			826	432	30,00	

5.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 9

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Reabilitação I	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Desenho Urbano III	AC	Semestral	80	64 (1T;3TP/ semana)	4,00	
Gestão de Projectos	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Instalações Técnicas	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Projecto Final I (Dissertação)		Semestral	536	224 (2T;12TP/ semana)	20,00	
<i>Total</i>			760	384	30,00	

2.º semestre

QUADRO N.º 10

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Reabilitação II	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Gestão de Obras	AC	Semestral	48	32 (1T;1TP/ semana)	2,00	
Seminário(s) de Opção II	SE	Semestral	80	64 (4TP/ semana)	4,00	a)
Projecto Final II (Dissertação)		Semestral	650	336 (3T;18TP/ semana)	22,00	
<i>Total</i>			826	464	30,00	

a) A escolher de entre o elenco a fixar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

18 de Julho de 2007. — O Vice-Reitor, *Fernando Jorge de Castro Teixeira Cardoso*.

II SÉRIE



DIÁRIO DA REPÚBLICA

Depósito legal n.º 8815/85

ISSN 0870-9963

Diário da República Electrónico:

Endereço Internet: <http://dre.pt>

Contactos:

Correio electrónico: dre@incm.pt

Linha azul: 808 200 110

Fax: 21 394 5750