

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				OT	T	TP	PL	S	Total		
Realização e Planificação	Real	Semestral	75	10		30			40	3	
Realização e Actores	Real	Semestral	75	10		30			40	3	
Tipologias Narrativas I	Arg	Semestral	75	10		30			40	3	(c)
Políticas e Legislação do Cinema, Audio-visual e Multimédia	Prod	Semestral	75	10		30			40	3	
Tecnologias do Vídeo e da Televisão I	Im	Semestral	75	10		30			40	3	
Teoria da Montagem III	Mont	Semestral	75	10		30			40	3	
Formas da Música	Som	Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Psicologia e Cinema	Est	Semestral	75	10		30			40	3	
Seminário de Produção de Filmes V	Prod	Semestral	150	30				30	60	6	
Total			750	110		240		30	380	30	

3.º ano — 6.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				OT	T	TP	PL	S	Total		
Prática de Realização IV	Real	Semestral	75	10		30			40	3	
Direcção de Actores	Real	Semestral	75	10		30			40	3	
Estilos Cinematográficos Contemporâneos	Real	Semestral	75	10		30			40	3	
Tipologias Narrativas II	Arg	Semestral	75	10		30			40	3	(c)
Estratégia e Marketing	Prod	Semestral	75	10		30			40	3	
Tecnologias do Vídeo e da Televisão II	Im	Semestral	75	10		30			40	3	
Teoria da Montagem IV	Mont	Semestral	75	10		30			40	3	
Produção de Música para Cinema	Som	Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Optativa		Semestral	75	10		30			40	3	
Cinema e Multiculturalidade	Est	Semestral	75	10		30			40	3	
Seminário de Produção de Filmes VI	Prod	Semestral	150	30				30	60	6	
Total			750	110		240		30	380	30	

(a) Escolhe 2 UC de entre as listadas.

(b) Escolhe 2 UC da mesma área.

(c) Optativas, escolhe 4 UC.

INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU

Despacho n.º 14 835-CQ/2007

Curso de licenciatura em Engenharia Civil — adequação de ciclo de estudos

Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia de Viseu e 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, na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro, na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, e no Decreto Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e que foi devidamente registado na Direcção-Geral do Ensino Superior

com o n.º R/B-AD-494/2007, publica-se o plano de estudos do curso de licenciatura em Engenharia Civil, objecto de adequação, no âmbito do Processo de Bolonha, despacho n.º 6323/2007, publicado no *Diário da República*, n.º 63, de 29 de Março de 2007, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia de Viseu, do Instituto Politécnico de Viseu, aprovado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, cuja estrutura curricular se anexa:

Artigo 1.º

Plano de estudos

O plano de estudos do curso de licenciatura em Engenharia Civil passa a ter a composição dos anexos ao presente despacho.

Artigo 2.º

Transição

As regras de transição para a nova organização de adequação ao Processo de Bolonha são fixadas pelo Regulamento n.º 147/2006, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 153, de 9 de Agosto de 2006.

Artigo 3.º

Aplicação

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

24 de Maio de 2007. — A Vice-Presidente, *Idalina de Jesus Domingos*.

ANEXO

Estrutura curricular e plano de estudos da licenciatura em Engenharia Civil

- 1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Politécnico de Viseu.
2 — Unidade orgânica — Escola Superior de Tecnologia de Viseu.
3 — Curso — Engenharia Civil.

4 — Grau ou diploma — licenciatura.

5 — Área científica predominante do curso — área de Engenharia Civil.

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180.

7 — Duração do curso — seis semestres.

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para obtenção do grau de diploma.

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Matemática	MAT	26	
Ciências da Engenharia	CE	9,5	
Tecnologias da Informação	TI	5	
Engenharia Civil	EC	139,5	
<i>Total</i>		180	

Instituto Politécnico de Viseu

Escola Superior de Tecnologia de Viseu

Licenciatura

Engenharia Civil

1.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática I	MAT	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT	Semestral	132,5	T:19,5; TP:32,5; OT:20,8	5	
Geologia da Engenharia	CE	Semestral	119,3	T:19,5; TP: 3; PL:13; OT:18,2	4,5	
Física Aplicada à Engenharia Civil	CE	Semestral	132,5	T:19,5; TP:32,5; OT:20,8	5	
Desenho de Construção	EC	Semestral	132,5	TP:19,5; PL:39; OT:23,4	5	
Estática	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	

1.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática II	MAT	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	
Mecânica Aplicada	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	
Programação de Computadores	TI	Semestral	132,5	T:13; TP:13; PL:26; OT:20,8	5	
Probabilidades e Estatística	MAT	Semestral	132,5	T:19,5; TP:32,5; OT:20,8	5	
Materiais de Construção	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:26; PL:13; OT:23,4	5	
Desenho Assistido por Computador	EC	Semestral	106	TP:13; PL:32,5; OT:18,2	4	

2.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Mecânica dos Solos I	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:26; PL:13; OT:23,4	5,5	
Topografia	EC	Semestral	106	T:19,5; TP:13; PL:13; OT:18,2	4	
Métodos Numéricos e Investigação Operacional	MAT	Semestral	132,5	T:19,5; TP:19,5; PL:13; OT:20,8	5	
Hidráulica I	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:26; PL:13; OT:23,4	5,5	
Resistência de Materiais I	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	
Qualidade e Segurança na Construção	EC	Semestral	119,3	T:19,5; TP:26; OT:18,2	4,5	

2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Planeamento Territorial e Gestão Urbanística ..	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Hidráulica II	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:26; PL:13; OT:23,4	5	
Mecânica dos Solos II	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:26; PL:13; OT:23,4	5	
Estruturas I	EC	Semestral	119,3	T:19,5; TP:26; OT:18,2	4,5	
Resistência de Materiais II	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Vias de Comunicação I	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	

3.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Betão Estrutural I	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	
Hidráulica Aplicada I	EC	Semestral	145,8	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5,5	
Planeamento e Gestão de Obras	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Instalações Prediais	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Estruturas II	EC	Semestral	106	T:19,5; TP:26; OT:18,2	4	
Vias de Comunicação II	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:26; PL:13; OT:23,4	5	

3.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Betão Estrutural II	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Fundações	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Hidráulica Aplicada II	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Projecto de Estruturas de Edifícios	EC	Semestral	159	T:19,5; TP:39; OT:23,4	6	
Física das Construções	EC	Semestral	132,5	T:19,5; TP:39; OT:23,4	5	
Opção entre:						
Gestão de Empresas, Coordenação e Fiscalização de Empreendimentos	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Urbanização e Projecto Urbano	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Engenharia de Tráfego	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Edificações	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Patologia e Reabilitação de Edifícios	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Infra-Estruturas Hidráulicas	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Estruturas Metálicas	EC	Semestral	106	T:13; TP:26; OT:15,6	4	X
Estruturas de Suporte de Terras	EC	Semestral	106	T: 13; TP: 26; OT: 15,6	4	X

X — opção entre as várias hipóteses.

Despacho n.º 14 835-CR/2007**Curso de licenciatura em Engenharia
Electrotécnica — adequação de ciclo de estudos**

Sob proposta da Escola Superior de Tecnologia de Viseu e 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, na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro, na Portaria n.º 495/99, de 12 de Julho, e no Decreto Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e que foi devidamente registado na Direcção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/B-AD-496/2007, publica-se o plano de estudos do curso de licenciatura em Engenharia Electrotécnica, objecto de adequação, no âmbito do Processo de Bolonha, despacho n.º 6323/2007, publicado no *Diário da República*, n.º 63, de 29 de Março de 2007, ministrado pela Escola Superior de Tecnologia de Viseu, do Instituto Politécnico

de Viseu, aprovado pela Portaria n.º 413-E/98, de 17 de Julho, cuja estrutura curricular se anexa:

Artigo 1.º**Plano de estudos**

O plano de estudos do curso de licenciatura em Engenharia Electrotécnica passa a ter a composição dos anexos ao presente despacho.

Artigo 2.º**Transição**

As regras de transição para a nova organização de adequação ao Processo de Bolonha são fixadas pelo Regulamento n.º 147/2006, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 153, de 9 de Agosto de 2006.