

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
			Total	Contacto									
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Formação Livre II	CT DEG	1.º Semestre	84	42								3,0	
Opção 1		1.º Semestre	126									4,5	
Opção 2	Electr Electr Electr	1.º Semestre	210									7,5	
Conversores Eletrónicos de Potência a Alta Frequência.		2.º Semestre	210	42	15	6						7,5	
Sistemas de Processamento Digital de Sinais		2.º Semestre	210	42		21						7,5	
Sensores e Atuadores Inteligentes		2.º Semestre	210	42		21						7,5	
Opção 3		2.º Semestre	210									7,5	
<i>Total</i>			1680									60	

QUADRO N.º 3

2.º Ano

Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações		
			Total	Contacto										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
Projeto em Engenharia Eletrónica	Diss CT	1.º Semestre	336								28		12	
Formação Livre III		1.º Semestre	84					6			14		3	
Opção 4	Diss	1.º Semestre	210										7,5	
Opção 5		1.º Semestre	210										7,5	
Dissertação — Mestrado em Engenharia Eletrónica.		2.º Semestre	840								70		30	a)
<i>Total</i>			1680										60	

a) A unidade curricular de Dissertação tem precedência de Projeto em Engenharia Eletrónica.

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares opcionais

Unidade curricular n.º	Unidades curriculares	Área científica	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos	Observações	
				Total	Contacto									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT			O
Opção 1	Opção de Gestão	DEG	1.º Semestre	126									4,5	a); b)
Opção 2	Sistemas Eletrónicos de Computadores.	Electr	1.º Semestre	210	42		21						7,5	b)
	Arquiteturas de Redes	Comp SI	1.º Semestre	210	42		28						7,5	b)
	Fundamentos de Sistemas de Informação.		1.º Semestre	210	42						21		7,5	b)
	Redes de Comunicações Móveis.	Comp	1.º Semestre	210	42		21						7,5	b)
Opção 3	Tecnologias de Fabrico	TMGI	2.º Semestre	210	42	21							7,5	c)
	Projeto Teste e Fiabilidade de Sistemas Eletrónicos.	Electr	2.º Semestre	210	42		21						7,5	c)
	Redes Óticas.	Tele	2.º Semestre	210	42	18	3						7,5	c)
	Redes de Sensores	Comp	2.º Semestre	210	42		21						7,5	c)
Opção 4 e 5	Sistemas Automáticos de Medida.	Electr	1.º Semestre	210	42		21						7,5	d)
	Sistemas Eletrónicos Integrados	Electr	1.º Semestre	210	42		21						7,5	d)
	Optoeletrónica Aplicada.	Electr	1.º Semestre	210	42	15	6						7,5	d)
	Eletrónica de Micro-ondas.	Electr	1.º Semestre	210	42	10,5	10,5						7,5	d)

- a) UC de qualquer área científica do Departamento de Engenharia e Gestão.
b) Escolher 12 ECTS, dos quais 4,5 ECTS deverão pertencer a opções de Gestão.
c) Escolher 7,5 ECTS.
d) Escolher 15 ECTS.