

**INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO****Despacho n.º 7001/2020**

Sumário: Alteração do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Eletrotécnica e das Telecomunicações, da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 10254/2014, de 8 de agosto referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Eletrotécnica e das Telecomunicações, da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco. As alterações foram registadas, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Ef 349/2011/AL02, de 5 de junho de 2020.

17 de junho de 2020. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *António Augusto Cabral Marques Fernandes*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco (3053)
- 2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo
- 3 — Denominação: Engenharia Eletrotécnica e das Telecomunicações
- 4 — Grau ou diploma: Licenciado
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180 créditos ECTS
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Sistemas de Comunicação	SC	63,0	0,0
Ciências de Base	CB	32,0	0,0
Ciências de Engenharia	CE	41,0	0,0
Sistemas Eletrónicos	SE	35,0	0,0
Ciências Complementares	CC	9,0	0,0
<i>Subtotal</i>		180,0	0,0
<i>Total</i>		180,0	



8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho								Créditos		
				Contacto							Horas totais de contacto			
				T	TP	PL	TC	S	E	OT			O	
			Total											
Análise Matemática I	CB	1.º	1.º Semestre...	135,0	60,0								60,0	5,0
Álgebra Linear e Geometria e Análítica	CB	1.º	1.º Semestre...	135,0	60,0								60,0	5,0
Programação de Computadores I	CE	1.º	1.º Semestre...	162,0	45,0	45,0							90,0	6,0
Sistemas Digitais	CE	1.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	60,0							90,0	6,0
Física Aplicada	CB	1.º	1.º Semestre...	162,0	45,0	30,0							75,0	6,0
Inglês Técnico I	CC	1.º	1.º Semestre...	54,0	30,0								30,0	2,0
Análise Matemática II	CB	1.º	2.º Semestre...	135,0	60,0								60,0	5,0
Probabilidades e Estatística	CB	1.º	2.º Semestre...	135,0	60,0								60,0	5,0
Programação de Computadores II	CE	1.º	2.º Semestre...	162,0	45,0	45,0							90,0	6,0
Análise de Circuitos	CE	1.º	2.º Semestre...	162,0	30,0	60,0							90,0	6,0
Propagação	SC	1.º	2.º Semestre...	162,0	30,0	60,0							90,0	6,0
Inglês Técnico II	CC	1.º	2.º Semestre...	54,0	30,0								30,0	2,0
Matemática Aplicada	CB	2.º	1.º Semestre...	162,0	60,0								60,0	6,0
Sistemas com Microprocessadores	SE	2.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	60,0							90,0	6,0
Circuitos e Sistemas	CE	2.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	60,0							90,0	6,0
Eletrónica I	SE	2.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Redes de Comunicação de Dados I	SC	2.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Fundamentos de Telecomunicações	SE	2.º	2.º Semestre...	135,0	30,0	30,0							60,0	5,0
Processamento Digital de Sinais	SE	2.º	2.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Antenas	SC	2.º	2.º Semestre...	189,0	45,0	45,0							90,0	7,0
Eletrónica II	SE	2.º	2.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Redes de Comunicação de Dados II	SC	2.º	2.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Sistemas Embebidos	CE	3.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Comunicações Digitais	SC	3.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Sistemas de Telecomunicações I	SE	3.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Microcontroladores e Instrumentação	SE	3.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Redes com Integração de Serviços	SC	3.º	1.º Semestre...	162,0	30,0	45,0							75,0	6,0
Empreendedorismo Tecnológico	CC	3.º	2.º Semestre...	135,0	75,0								75,0	5,0
Sistemas de Telecomunicações II	SC	3.º	2.º Semestre...	135,0	30,0	45,0							75,0	5,0
Sistemas e Controlo	CE	3.º	2.º Semestre...	135,0	30,0	45,0							75,0	5,0
Segurança em Redes de Telecomunicações	SC	3.º	2.º Semestre...	135,0	30,0	45,0							75,0	5,0
Estágio/Projeto	SE/SC	3.º	2.º Semestre...	270,0							90,0		90,0	10,0

313324713