

Exmo. Sr. Presidente
Instituto Politécnico de Coimbra
Av. Doutor Marnoco e Sousa, n.º 30
3000-271 Coimbra

Sua referência: Sua comunicação de: Nosso processo Unidade orgânica Nossa referência
DSSRES.CTSP – 281/2015 DSSRES

**ASSUNTO: INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA – INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA
CURSO TÉCNICO SUPERIOR PROFISSIONAL DE ELETRÓNICA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES
REQUERIMENTO DE REGISTO DEFINITIVO DA CRIAÇÃO**

Na sequência do envio de novos protocolos para a formação em contexto de trabalho, cuja designação coincide com a presente na versão final do formulário A, solicitados pelo nosso ofício de 24 de agosto 2015, cumpre-me transmitir a V. Exa. que, por despacho de 3 de novembro de 2015 do Senhor Diretor-Geral, proferido ao abrigo do disposto no n.º 1 do artigo 21.º do Decreto-Lei n.º 43/2014, de 18 de março, foi registada a criação do curso técnico superior profissional mencionado em epígrafe, cujo plano de estudos se anexa.

As alterações aos pressupostos do registo (por exemplo: locais de realização do estágio, corpo docente) devem ser comunicadas à DGES para verificação da manutenção daqueles.

As alterações aos elementos caracterizadores do curso constantes do despacho de registo devem ser objeto de um pedido prévio de registo de alteração.

O despacho irá ser remetido para publicação no *Diário da República*.

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora de Serviços



(Inês Vasques Branco)

Anexo: o mencionado

NJ/

[Of_registo_tesp_GVM]

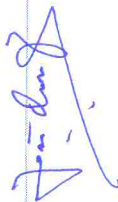
Av. Duque de Ávila 137
1069-016 LISBOA

Telefone: 213126000;
dges@dges.mec.pt

Faxe: 213126001
www.dges.mctes.pt

Formulário E
Plano de estudos
Electrónica e Redes de Telecomunicações

Instituto Politécnico de Coimbra - Instituto Superior de Engenharia de Coimbra
Curso técnico superior profissional em:



Para inserir mais linhas na tabela basta selecionar uma célula na última linha de preenchimento, correr no botão direito do rato e escolher a opção *Inserir > Linhas da Tabela Acima*
escolher entre as opções

(1) Unidade curricular	(2) Área de educação e formação <i>escolher entre as áreas indicadas no Form. D</i>	(3) Componente de formação <i>escolher entre as opções</i>	(4) Ano curricular	(5) Duração	(6) Horas de contacto	(6.1) Das quais de aplicação de trabalho	(7) Outras horas de trabalho correspondem apenas ao estágio (8)	(9)=(6)+(7) Horas de trabalho totais	(10) Créditos	(11) Anexo com o conteúdo programático	(12) Observações
Matemática	461. Matemática	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		65	125	5	CP01.pdf	
Algoritmos e Programação	481. Ciências informáticas	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		65	125	5	CP02.pdf	
Organização, Gestão e Qualidade	345. Gestão e administração	Técnica	1.º ano	Semestral	60	30	65	125	5	CP03.pdf	
Técnicas de Medida	522. Electricidade e energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP04.pdf	
Desenho Aplicado à Eletrotécnica	522. Electricidade e energia	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP05.pdf	
Análise de Circuitos	522. Electricidade e energia	Técnica	1.º ano	Semestral	75	45	50	125	5	CP06.pdf	
Automação Industrial	523. Electrónica e automação	Técnica	1.º ano	Semestral	75	60	50	125	5	CP07.pdf	
Electrónica Analógica	523. Electrónica e automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP08.pdf	
Fundamentos de Comunicações	523. Electrónica e automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	30	65	125	5	CP09.pdf	
Serviços de Rede e Sistemas Operativos	523. Electrónica e automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP10.pdf	
Sistemas Digitais e Microcontroladores	523. Electrónica e automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP11.pdf	
Aquisição e Processamento de Sinal	523. Electrónica e automação	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP12.pdf	
Redes Locais e Industriais	523. Electrónica e automação	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP13.pdf	
Electrónica Aplicada	523. Electrónica e automação	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP14.pdf	
Instalações Eléctricas Especiais	522. Electricidade e energia	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP15.pdf	
Sistemas e Redes de Telecomunicações	523. Electrónica e automação	Técnica	2.º ano	Semestral	75	45	50	125	5	CP16.pdf	
Sistemas de Comunicações Rádio	523. Electrónica e automação	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP17.pdf	
Manutenção Industrial	523. Electrónica e automação	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	65	125	5	CP18.pdf	
Estágio	523. Electrónica e automação	Em contexto de trabalho	2.º ano	Semestral			750	750	30	CP19.pdf	
					1125	705	1875	3000	120		
		Total					720				

(6) Indicar, de entre as horas totais de trabalho, quantas têm a natureza de horas de contacto, de acordo com a definição constante na alínea e) do artigo 3.º do Decreto-Lei n.º 43/2014, de 18 de março.

(6.1) Indicar, de entre as horas totais de contacto, quantas correspondem a aplicação prática, laboratorial, oficial e) do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 43/2014.

(8) Indicar o número de horas dedicadas ao estágio.

(9) Indicar os créditos segundo o *European Credit Transfer and Accumulation System* (sistema europeu de transferência e acumulação de créditos) fixados de acordo com o disposto no Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de fevereiro, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho.

(10) Identificar o ficheiro anexo com o conteúdo programático da unidade curricular, adotando sempre as iniciais CP seguido de uma numeração sequencial de dois algarismos (exemplo: CP01.pdf, CP02.pdf, CP03.pdf).