

Plano de estudos

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital - Instituto Politécnico de Coimbra
Curso técnico superior profissional em:

Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

Para inserir mais linhas na tabela basta seleccionar uma célula na última linha de preenchimento, carregar no botão direito do rato e escolher a opção Inserir > Linhas da Tabela Acima

Unidade curricular (1)	Área de educação e formação escolher entre as áreas indicadas no Form_D (2)	Componente de formação escolher entre as opções (3)	Ano curricular (4)	Duração (5)	Horas de contacto (6)	Das quais de aplicação (6.1)	Outras horas de trabalho (7)	Horas de trabalho totais (8)=(6)+(7)	Das quais correspondem apenas ao estágio (8.1)	Créditos (9)
Língua Inglesa	222 - Línguas e Literaturas Estrangeiras	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		102	162		6
Matemática	461 - Matemática	Geral e científica	1.º ano	Semestral	60		102	162		6
Introdução à Programação	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Bases de Dados	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Introdução aos Sistemas de Informação	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	30	102	162		6
Programação para a Web - Cliente	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	30	102	162		6
Sistemas Operativos	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Programação Estruturada	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Aplicações Móveis	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Gestão de Projeto	481 - Ciências Informáticas	Técnica	1.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Arquitetura e Tecnologia de Computadores	481 - Ciências Informáticas	Geral e científica	2.º ano	Semestral	60		102	162		6
Programação Orientada a Objetos	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Programação para a Web - Servidor	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Planeamento e Integração de Sistemas de Informação	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	45	102	162		6
Projeto Integrado	481 - Ciências Informáticas	Técnica	2.º ano	Semestral	60	60	102	162		6
Estágio	481 - Ciências Informáticas	Em contexto de trabalho	2.º ano	Semestral	45		765	810	600	30
Total					945	525	2295	3240		120

(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 ou de projecto, nos termos da alínea b) do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 43/2014.

(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)

Síntese do plano de estudos

	Créditos	%	Horas de trabalho	%	Horas de contacto	Horas de aplicação	% das horas de aplicação nas horas de contacto
Formação geral e científica (FGC)	18	20%	486	15%	180	n.a.	n.a.
Formação técnica (FT)	72	80%	1944	60%	720	525	73%
Formação em contexto de trabalho (FCT)	30		810	25%	45	n.a.	n.a.
TOTAL	120		3240	100%	945		
1.º Ano curricular	60		1620		600		
2.º Ano curricular	60		1620		345		