

Plano de Formação CET de Construção Civil e Obras Publicas – ESTG / IPVC

Componentes de Formação	Área de competência	Unidade de formação	Tempo de Trabalho (Horas)		ECTS (5)	Observações
			Total (3)	Contacto (4)		
Formação Geral e Científica	Matemática	Matemática Básica	62	52	2,5	
	Comunicação	Técnicas de Comunicação	48	26	2	Técnicas de Comunicação Oral e Escrita + Comunicação e Relações interpessoais de CSC1
	TIC	Tecnologias de Informação e Comunicação	48	26	2	Folha de Cálculo + Base de Dados de CSC1
	Segurança	Saúde, Higiene e segurança no Trabalho (SHST)	24	13	1	Saúde, Higiene e Segurança no Trabalho (SHST) de CSC1
	Gestão	Organização nas Empresas	24	13	1	
Formação Tecnológica	Tecnologias	Práticas de Preparação de Obra	128	100	5	
	Tecnologias	Processos e Técnicas de Construção	125	100	5	
	Tecnologias	Desenho Técnico da Construção	125	100	5	
	Tecnologias	Infra estruturas Prediais	102	75	4	
	Tecnologias	Materiais de Construção Correntes	75	40	3	
	Tecnologias	Implantação e Planeamento de Obras e Estaleiros	102	80	4	
	Tecnologias	Infra estruturas Urbanas	100	75	4	
	Tecnologias	Fundações e Estruturas	75	40	3	
	Tecnologias	Planeamento e Controlo da Qualidade	102	70	4	
	Tecnologias	Legislação de Obras e Empreitadas	100	50	4	
Formação em Contexto de Trabalho	Tecnologias de Construção Civil	Estágio	540	540	21.5	
	TOTAL		1780	1400	71	

Notas:

Na coluna (3) indicam-se as horas totais de trabalho de acordo com a definição constante do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro.

Na coluna (4) indicam-se as horas de contacto, de acordo com a definição constante da alínea d) do artigo 2.º e do n.º 1 do artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de Maio.

Na coluna (5) indicam-se 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

Plano de formação adicional

Componentes de Formação	Área de competência	Unidade de formação	Tempo de Trabalho (Horas)		ECTS (5)	Observações
			Total (3)	Contacto (4)		
Formação Adicional	Matemática	Matemática	150	100	6	
	Física	Física	150	100	6	
	Matemática	Geometria Descritiva	150	100	6	
	Total		450	300	18	

Notas:

Na coluna (3) indicam-se as horas totais de trabalho de acordo com a definição constante do Decreto-Lei n.º 42/2005, de 22 de Fevereiro.

Na coluna (4) indicam-se as horas de contacto, de acordo com a definição constante da alínea d) do artigo 2.º e do n.º 1 do artigo 15.º do Decreto-Lei n.º 88/2006, de 23 de Maio.

Na coluna (5) indicam-se 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