

Tabela de Creditação CET's <=> Licenciaturas

Última alteração Aprovada no CTC em \_\_-\_\_-2021

Regras Gerais:

Só poderão obter creditação os alunos que concluíram o CET  
Só são atribuídas creditações se as UF's do CET tiverem sido realizadas por frequência (e não por creditação anterior)

CET	Unidade(s) Formação do CET	ECTS	Classificação	<=>	LIC	Unidade(s) Curricular(es) da Licenciatura	ECTS	Classificação
<b>Gestão de Redes e Sistemas Informáticos (Despacho 16156/2009 de 15 jul 2009)</b>								
<b>CITEFORMA</b>	Hardware e redes de computadores	1,5	A	Bloco	LEI	Redes de Computadores	6	(A+B+C+2D+E)/6
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Redes de computadores (avançado)	1,5	B					
	Avaliação das necessidades de rede numa organização	1,5	C					
	Instalação de redes locais	3	D					
	Serviços de rede	1,5	E					
		9						
<b>CITEFORMA</b>	Servidor de dados	1,5	A	Bloco	LEI	Bases de dados	6	(2A+2B+2C+2D+E)/9
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Análise de sistemas e estruturação de bases de dados	1,5	B					
	Criação de estrutura de bases de dados em SQL	1,5	C					
	Programação em SQL	1,5	D					
	Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)	16	E					
		22						
<b>CITEFORMA</b>	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num programa informático	1,5	A	Bloco	LEI	Introdução à Programação Orientada por Objectos	6	(A+B+C+2D)/5
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Programação estruturada e tipos de dados	1,5	B					
	Programação orientada a objectos - introdução	1,5	C					
	Estrutura de dados estática, composta e dinâmica	3	D					
		7,5					Número total de créditos ECTS	18
<b>CITEFORMA</b>	Língua Portuguesa	3	A	Bloco	LEEC	Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3	(A+3B) /4
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)	16	B					
		19						
<b>CITEFORMA</b>	Hardware e redes de computadores	1,5	A	Bloco	LEEC	Redes de Computadores	6	(A+B+C+2D+E)/6
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Redes de computadores (avançado)	1,5	B					
	Avaliação das necessidades de rede numa organização	1,5	C					
	Instalação de redes locais	3	D					
	Serviços de rede	1,5	E					
		9						
<b>CITEFORMA</b>	Servidor de dados	1,5	A	Bloco	LEEC	Projeto de Bases de Dados	6	(2A+2B+2C+2D+E)/9
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Análise de sistemas e estruturação de bases de dados	1,5	B					
	Criação de estrutura de bases de dados em SQL	1,5	C					
	Programação em SQL	1,5	D					
	Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)	16	E					
		22						
<b>CITEFORMA</b>	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num programa informático	1,5	A	Bloco	LEEC	Programação Orientada a Objectos	6	(A+B+C+2D)/5
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Programação estruturada e tipos de dados	1,5	B					
	Programação orientada a objectos - introdução	1,5	C					
	Estrutura de dados estática, composta e dinâmica	3	D					
		7,5					Número total de créditos ECTS	21
<b>CITEFORMA</b>	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num programa informático	1,5	A	Bloco	LTGI	Introdução à Programação de computadores	4	(A+B+C+2D)/5
Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Programação estruturada e tipos de dados	1,5	B					
	Programação orientada a objectos - introdução	1,5	C					
	Estrutura de dados estática, composta e dinâmica	3	D					
		7,5					Número total de créditos ECTS	4
<b>Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação</b>								
<b>CITEFORMA</b>	Arquitetura de hardware	1,5	A	Bloco	LEM	Introdução à Programação	6	(1,5A+1,5B+1,5C+2,75D+2,75E)/10
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Engenharia de software	1,5	B					
	Programação - algoritmos	1,5	C					
	Programação de computadores - estruturada	3	D					
	Programação de computadores - orientada a objetos	3	E					
		10,5				Número total de créditos ECTS	6	

<b>CITEFORMA</b>	Arquitetura de hardware	1,5	A	Bloco	LEACI	Introdução à Programação	6	(1,5A+1,5B+1,5C+2,75D+2,75E)/10
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Engenharia de software	1,5	B					
	Programação - algoritmos	1,5	C					
	Programação de computadores - estruturada	3	D					
	Programação de computadores - orientada a objetos	3	E					
		10,5				Número total de créditos ECTS	6	

<b>CITEFORMA</b>	Programação - algoritmos	1,5	A	Bloco	LTGI	Introdução à Programação de computadores	4	(A+2B+2C)/5
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Programação de computadores - estruturada	3	B					
	Programação de computadores - orientada a objetos	3	C					
		7,5						

<b>CITEFORMA</b>	Sistemas de informação – fundamentos	1,5	A	Bloco	LTGI	Sistemas de informação	7	(A+B+C+2D)/5
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Sistemas de informação – concepção	1,5	B					
	Engenharia de software	1,5	C					
	Projeto de tecnologias e programação de sistemas de informação	3	D					
		7,5				Número total de créditos ECTS	11	

<b>CITEFORMA</b>	Arquitetura de hardware	1,5	A	Bloco	LEEC	Introdução à Programação	6	(1,5A+1,5B+1,5C+2,75D+2,75E)/10
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Engenharia de software	1,5	B					
	Programação - algoritmos	1,5	C					
	Programação de computadores - estruturada	3	D					
	Programação de computadores - orientada a objetos	3	E					
		10,5						

<b>CITEFORMA</b>	Bases de dados - conceitos	1,5	A	Bloco	LEEC	Projeto de Bases de Dados	6	(2A+2B+2C+2D+E)/9
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Bases de dados - sistemas de gestão	1,5	B					
	Criação de estrutura de bases de dados em SQL	1,5	C					
	Programação em SQL	1,5	D					
	Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)	20	E					
		26				Número total de créditos ECTS	12	

<b>CITEFORMA</b>	Programação para a WEB - cliente	3	A	Bloco	LEI	Introdução à Programação para a Web	3	(A+B+C)/3
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Programação para a WEB - servidor	3	B					
	Integração de sistemas de informação - tecnologias e níveis de integração	3	C					
		9						

<b>CITEFORMA</b>	Bases de dados - conceitos	1,5	A	Bloco	LEI	Bases de dados	6	(2A+2B+2C+2D+E)/9
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Bases de dados - sistemas de gestão	1,5	B					
	Criação de estrutura de bases de dados em SQL	1,5	C					
	Programação em SQL	1,5	D					
	Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)	20	E					
		26						

<b>CITEFORMA</b>	Programação - algoritmos	1,5	A	Bloco	LEI	Introdução à Programação Orientada por Objectos	6	(A+2B+2C)/5
Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação	Programação de computadores - estruturada	3	B					
	Programação de computadores - orientada a objetos	3	C					
		7,5				Número total de créditos ECTS	15	