

Tabela de Creditação CET's <=> Licenciaturas

Última alteração Aprovada no CTC em 28-07-2021

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
-----	----------------------------	------	---------------	-----	-----	---	------	---------------

Gestão de Redes e Sistemas Informáticos

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Hardware e redes de computadores	1,5	A	Bloco	LEI	Redes de Computadores	6	(A+B+C+2D+E)/6
	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						

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Servidor de dados	1,5	A	Bloco	LEI	Bases de dados	6	(2A+2B+2C+2D+E)/9
	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						

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num progr	1,5	A	Bloco	LEI	Introdução à Programação Orientada por Objetos	6	(A+B+C+2D)/5
	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					

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Língua Portuguesa	3	A	Bloco	LEEC	Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3	(A+B+3C) / 5
	Língua Inglesa	3	B					
	Formação Prática em Contexto de Trabalho (Estágio)	16	C					
		22						

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Hardware e redes de computadores	1,5	A	Bloco	LEEC	Redes de Computadores	6	(A+B+C+2D+E)/6
	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						

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Servidor de dados	1,5	A	Bloco	LEEC	Projeto de Bases de Dados	6	(2A+2B+2C+2D+E)/9
	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						

IEFP Gestão de Redes e Sistemas Informáticos	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num progr	1,5	A	Bloco	LEEC	Programação Orientada a Objectos	6	(A+B+C+2D)/5
	Programação estruturada e tipos de dados	1,5	B					
	Programação orientada a objectos - introdução	1,5	C					
	Estrutura de dados estática, composta e dinâmica	1,5	D					
			6					

IEFP	Primeiros conceitos de programação e algoritmia e estruturas de controlo num progr	1,5	A	<i>Bloco</i>	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	

Tecnologia Mecânica

IEFP	Materials metálicos	3	A	<i>Bloco</i>	LEM	Materials	6	(2A+B+2C)/5
Tecnologia Mecânica	Materials não metálicos	1,5	B					
	Mecânica dos materiais - dimensionamento	3	C					
		7,5						

IEFP	Mecânica geral	3	A	<i>Bloco</i>	LEM	Mecânica	6	(A+B+C)/3
Tecnologia Mecânica	Mecânica aplicada	3	B					
	Órgãos e elementos de máquinas	3	C					
		9						

IEFP	Oficinas mecânicas	3	A	<i>Bloco</i>	LEM	Tecnologia Mecânica I	6	(2A+B+C+2D+E+F+2G) / 10	
Tecnologia Mecânica	Processos de conformação/corte	1,5	B			LEM	Tecnologia Mecânica II	6	(2A+B+C+2D+E+F+2G) / 10
	Processos com arranque de apara	1,5	C						
	Preparação da produção mecânica	3	D						
	Processos de fundição/ligação	1,5	E						
	Projeto de tecnologia mecânica	1,5	F						
	Estágio - Formação em Contexto de Trabalho	21	G						
		33							

IEFP	Desenho geral	1,5	A	<i>Bloco</i>	LEM	Desenho Mecânico I	3	(A+2B+2C)/5
Tecnologia Mecânica	Desenho de construções mecânicas	3	B					
	Modulação paramétrica	3	C					

IEFP	Circuitos pneumáticos	1,5	A	<i>Bloco</i>	LEM	Introdução à Engenharia Mecânica	3	(A+B+C)/3
Tecnologia Mecânica	Circuitos óleo-hidráulicos	1,5	B					
	Estágio - Formação prática em contexto de trabalho	21	C					
		24				Número total de créditos ECTS	30	

IEFP	Controladores Lógicos Programáveis	3	A	<i>Bloco</i>	LEACI	Automação	6	(2A+B+C)/4
Tecnologia Mecânica	Circuitos Pneumáticos	1,5	B					
	Circuitos óleo-hidráulicos	1,5	C					
		6						

IEFP	Processos de Fundição/Ligação	1,5	A	<i>Bloco</i>	LEACI	Introdução à EACI	6	(A+B+C+3D+3E)/9
Tecnologia Mecânica	Processos de Conformação/Corte	1,5	B					
	Processos com Arranque de Apara	1,5	C					
	Desenho de Construção Mecânica	3	D					
	Modelação Paramétrica	3	E					
		10,5						

IEFP	Mecânica geral	3	A	<i>Bloco</i>	LEACI	Mecânica	6	(A+B+C)/3
Tecnologia Mecânica	Mecânica aplicada	3	B					
	Órgãos e elementos de máquinas	3	C					
		9				Número total de créditos ECTS	18	

IEFP Tecnologia Mecânica	Controladores Lógicos Programáveis	3	A	Bloco	LEEC	Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3	(A+B+C)/3
	Electricidade e Electrónica Industrial	3	B					
	Formação em contexto de trabalho	21	C					
		27						

IEFP Tecnologia Mecânica	Mecânica geral	3	A	Bloco	LEEC	Mecânica	6	(A+B+C)/3
	Mecânica aplicada	3	B					
	Órgãos e elementos de máquinas	3	C					
		9		Número total de créditos ECTS		9		

IEFP Tecnologia Mecânica	Preparação da produção mecânica	3	A	Bloco	LTGI	Gestão da Produção e das Operações	4	(A+B)/2
	Gestão industrial	3	B					
		6						

IEFP Tecnologia Mecânica	Desenho de construção mecânica	3	A	Bloco	LTGI	Desenho industrial	4	(2A+B)/3
	Desenho geral	1,5	B					
		4,5						

IEFP Tecnologia Mecânica	Oficinas mecânicas	3	A	Bloco	LTGI	Tecnologia Mecânica	7	(2A+B+C+D)/5
	Processos de conformação/corte	1,5	B					
	Processos com arranque de apara	1,5	C					
	Processos de fundição/ligação	1,5	D					
		7,5						

IEFP Tecnologia Mecânica	Controladores Lógicos Programáveis	3	A	Bloco	LTGI	Automação industrial	7	(2A+B+C+2D)/6
	Circuitos óleo-hidráulicos	1,5	B					
	Circuitos pneumáticos	1,5	C					
	Electricidade e Electrónica Industrial	3	D					
		9		Número total de créditos ECTS		22		

IEFP Tecnologia Mecânica	Controladores Lógicos Programáveis	3	A	Bloco	LTE	Eletrónica	6	(A+B)/2
	Electricidade e Electrónica Industrial	3	B					
		6						

IEFP Tecnologia Mecânica	Materiais Metálicos	3	A	Bloco	LTE	Materiais	6	(2A+B+2C) / 5
	Materiais Não Metálicos	1,5	B					
	Mecânica dos Materiais - dimensionamento	3	C					
		7,5						

IEFP Tecnologia Mecânica	Desenho Geral	1,5	A	Bloco	LTE	Desenho Geral	3	(A+2B)/3
	Desenho de Construção Mecânica	3	B					
		4,5						

IEFP Tecnologia Mecânica	Mecânica geral	3	A	Bloco	LTE	Mecânica	6	(A+B+C)/3
	Mecânica aplicada	3	B					
	Órgãos e elementos de máquinas	3	C					
		9		Número total de créditos ECTS		21		