

Método de Creditação CET na Licenciatura

As creditações dos CET nas Licenciaturas são realizados como um todo e não em função de creditações de combinação de UF concretas.

A classificação das UC a creditar corresponde à média final obtida no CET.

CTC ESTSetúbal/IPS , **9 de abril de 2026**

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC	Mecatrónica Automóvel de Veículos Eléctricos e Híbridos	LEM	Mecânica	6
			Introdução à Engenharia Mecânica	3
			Sensores e Atuadores	3
			Veículos Eléctricos e Híbridos	6
			Motores Térmicos	6
Nº Total de Créditos ECTS				21
ATEC	Mecatrónica Automóvel de Veículos Eléctricos e Híbridos	LEEC	Mecânica	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Mecatrónica Automóvel de Veículos Eléctricos e Híbridos	LTGI	Aplicações de Física	7
			Desenho Industrial	4
Nº Total de Créditos ECTS				11
ATEC	Mecatrónica Automóvel de Veículos Eléctricos e Híbridos	LTE	Mecânica	6
			Eletrónica	6
			Materiais	6
Nº Total de Créditos ECTS				18

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC & IEFP	Mecatrónica Automóvel, Planeamento e Controlo de Processos	LEM	Mecânica	6
			Introdução à Engenharia Mecânica	3
			Desenho Mecânico I	3
			Motores Térmicos	6
Nº Total de Créditos ECTS				18
ATEC & IEFP	Mecatrónica Automóvel, Planeamento e Controlo de Processos	LEEC	Mecânica	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC & IEFP	Mecatrónica Automóvel, Planeamento e Controlo de Processos	LTGI	Aplicações de Física	7
			Desenho Industrial	4
Nº Total de Créditos ECTS				11
ATEC & IEFP	Mecatrónica Automóvel, Planeamento e Controlo de Processos	LTE	Mecânica	6
			Eletrónica	6
			Materiais	6
Nº Total de Créditos ECTS				18

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
A TEC	Automação, Robótica e Manutenção Industrial	LEM	Automação e Robótica	3
Nº Total de Créditos ECTS				3
A TEC	Automação, Robótica e Manutenção Industrial	LEACI	Introdução à EACI	6
			Automação	6
			Introdução à Eletrónica	6
			Eletrotecnia	6
Nº Total de Créditos ECTS				24
A TEC	Automação, Robótica e Manutenção Industrial	LEI	Arquitectura Computacional e Microprocessadores	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
A TEC	Automação, Robótica e Manutenção Industrial	LTGI	Automação Industrial	7
			Introdução à programação de computadores	4
			Aplicações de eletrotecnia	7
Nº Total de Créditos ECTS				18
A TEC	Automação, Robótica e Manutenção Industrial	LEEC	Controlo	6
			Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3
			Introdução à Programação	6
			Eletrotecnia I	6
Nº Total de Créditos ECTS				21
A TEC	Automação, Robótica e Manutenção Industrial	LTE	Eletrotecnia Aplicada I	6
			Instrumentação e Medida	6
			Automação	6
			Manutenção de Equipamentos Energéticos	3
Nº Total de Créditos ECTS				21

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC, IEFP & CINEL	Automação, Robótica e Controlo Industrial	LEM	Introdução à Programação	6
			Eletrotecnia	6
			Introdução ao Controlo	3
Nº Total de Créditos ECTS				15
ATEC, IEFP & CINEL	Automação, Robótica e Controlo Industrial	LEACI	Introdução à EACI	6
			Automação	6
			Introdução à Programação	6
			Eletrotecnia	6
			Microprocessadores	6
Nº Total de Créditos ECTS				30
ATEC, IEFP & CINEL	Automação, Robótica e Controlo Industrial	LEI	Arquitectura Computacional e Microprocessadores	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC, IEFP & CINEL	Automação, Robótica e Controlo Industrial	LTGI	Automação Industrial	7
			Introdução à programação de computadores	4
			Aplicações de eletrotecnia	7
Nº Total de Créditos ECTS				18
ATEC, IEFP & CINEL	Automação, Robótica e Controlo Industrial	LEEC	Controlo	6
			Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3
			Introdução à Programação	6
			Eletrotecnia I	6
Nº Total de Créditos ECTS				21
ATEC, IEFP & CINEL	Automação, Robótica e Controlo Industrial	LTE	Eletrotecnia Aplicada I	6
			Instrumentação e Medida	6
			Automação	6
			Controlo Industrial	6
Nº Total de Créditos ECTS				24

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LEM	Introdução à Engenharia Mecânica	3
			Desenho Mecânico I	3
			Tecnologia Mecânica	6
			Introdução à Programação	6
Nº Total de Créditos ECTS				18
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LTGI	Qualidade e Segurança	4
			Desenho Industrial	4
			Aplicações de Eletrotecnia	7
			Tecnologia Mecânica	7
			Automação Industrial	7
			Introdução à programação de computadores	4
Nº Total de Créditos ECTS				33
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LEACI	Introdução à EACI	6
			Automação	6
			Introdução à Programação	6
			Introdução à Electrónica	6
			Microprocessadores	6
Nº Total de Créditos ECTS				30
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LEEC	Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3
			Introdução à Programação	6
			Sistemas Digitais I	6
Nº Total de Créditos ECTS				15
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LTAM	Qualidade, Ambiente e Segurança	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LTE	Eletrónica	6
			Desenho Geral	3
			Qualidade, Ambiente e Segurança	6
			Automação	6
Nº Total de Créditos ECTS				21
ATEC	Tecnologia Mecatrónica	LTB	Programação	6
			Eletrotecnia	6
Nº Total de Créditos ECTS				12

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC & IEFP	Gestão de Redes e Sistemas Informaticos	LEI	Redes de Computadores	6
			Bases de Dados	6
			Fundamentos de Programação	9
Nº Total de Créditos ECTS				21
ATEC & IEFP	Gestão de Redes e Sistemas Informaticos	LEEC	Introdução à Engenharia Eletrotécnica	3
			Redes de Computadores	6
			Projeto de Bases de Dados	6
			Programação Orientada a Objectos	6
Nº Total de Créditos ECTS				21
ATEC & IEFP	Gestão de Redes e Sistemas Informaticos	LTGI	Introdução à Programação de computadores	4
Nº Total de Créditos ECTS				4

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC	Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos	LEM	Técnicas e Sistemas de Qualidade, Ambiente e Segurança	6
			Gestão de Operações	6
Nº Total de Créditos ECTS				12
ATEC	Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos		Comportamento Organizacional e Liderança	4
			Introdução à Gestão	4
			Qualidade e Segurança	4
Nº Total de Créditos ECTS				12
ATEC	Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos	LEACI	Introdução à EACI	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos	LTAM	Qualidade, Ambiente e Segurança	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos	LTE	Qualidade, Ambiente e Segurança	6
			Comportamento Organizacional e Gestão de Equipas	3
			Introdução à Gestão de Empresas	3
Nº Total de Créditos ECTS				12
ATEC	Gestão para a Indústria - Processos e Sistemas Mecatrónicos	LTB	Comportamento Organizacional e Gestão de Equipas	3
			Introdução à Gestão de Empresas	3
Nº Total de Créditos ECTS				6

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC	Gestão e Controlo de Energia	LEEC	Geração Elétrica de Fontes Renováveis	6
			Introdução à Engenharia Electrotécnica	3
			Equipamentos e Esquemas Elétricos	6
Nº Total de Créditos ECTS				15
ATEC	Gestão e Controlo de Energia	LEM	Eletrotecnia	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Gestão e Controlo de Energia	LTAM	Tecnologias de Energia	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Gestão e Controlo de Energia	LEACI	Eletrotecnia	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC	Gestão e Controlo de Energia	LTE	Equipamentos e Esquemas Elétricos	6
			Introdução às Tecnologias de Energia	3
Nº Total de Créditos ECTS				9

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
CINEL	Desenvolvimento de produtos multimédia	LTGI	Introdução à Programação de Computadores	4
Nº Total de Créditos ECTS				4

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC & CINEL	Cibersegurança	LEI	Redes de Computadores	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC & CINEL	Cibersegurança	LEEC	Redes de Computadores	6
Nº Total de Créditos ECTS				6

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC, IEFP & CINEL	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	LEM	Introdução à Programação	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC, IEFP & CINEL	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	LEACI	Introdução à Programação	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC, IEFP & CINEL	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	LTGI	Introdução à Programação de Computadores	4
			Sistemas de Informação	7
Nº Total de Créditos ECTS				11
ATEC, IEFP & CINEL	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	LEEC	Introdução à Programação	6
Nº Total de Créditos ECTS				6
ATEC, IEFP & CINEL	Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação	LEI	Programação para a Web I	6
			Bases de dados	6
			Fundamentos de Programação	9
Nº Total de Créditos ECTS				21

Escola	CET	Licenciaturas ESTS	UC Licenciatura	ECTS
ATEC & CINEL	Gestão de Redes e Sistemas Computacionais	LEI	Redes de Computadores	6
			Bases de dados	6
			Programação para a Web I	6
Nº Total de Créditos ECTS				18
ATEC & CINEL	Gestão de Redes e Sistemas Computacionais	LEEC	Introdução à Engenharia Electrotécnica	3
			Redes de Computadores	6
			Programação Orientada a Objectos	6
Nº Total de Créditos ECTS				15