# Creditações de UC dos CTeSP na Licenciatura em Tecnologia e Gestão Industrial

### Automação, Robótica e Controlo Industrial

LTG

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ECTS	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Eletrotecnia	1º/1º	6	Aplicações de Eletrotecnia	1º/2º	7
Instalações Elétricas Industriais	2º/1º	6		1-/2-	,
Estágio	2º/2º	30	Inglês Empresarial	1º/3º	2
Inglês Técnico	1º/1º	3		1=/3=	3
Automação I	1º/1º	6	Automação Industrial	4º/2º	7
Automação II	1º/2º	6			
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	2º/1º	6	Introdução à Gestão	1º/2º	4

Total de ECTS Creditados:

21

### Tecnologia e Gestão Automóvel

LTGI

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ECTS	UC da LIcenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Desenho Técnico	1º/1º	6	Desenho Industrial	2º/1º	4
Materiais	1º/1º	6	Tecnologia Mecânica	3º/1º	7
Tecnologia Mecânica I	1º/1º	6	rechologia mecanica	3-/1-	,
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	1º/2º	6	Introdução à Gestão	1º/2º	4
Sistemas de Qualidade, Ambiente e Segurança	2º/1º	3	Qualidade e Segurança	4º/1º	4
Planeamento, Intervenção, Qualidade e Gestão de Garantias	1º/2º	3		49/19	4
Inglês Técnico	1º/1º	3	Inglês Empresarial	1º/3º	4
Estágio	2º/2º	30			

**Total de ECTS Creditados:** 

23

### Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

#### LTGI

UC do curso TeSP	Ano/SEm.	ects	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Algoritmos e Fundamentos de Programação	1º/1º	9	Introdução à Programação de Computadores	1º/3º	4
Projeto em Sistemas de Informação	2º/1º	6	Sistemas de Informação	2º/3º	7
Bases de Dados	1º/2º	6		2-/3-	,
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	2º/1º	6	Introdução à Gestão	1º/2º	4
Inglês Técnico	1º/1º	3	Inglês Empresarial	1º/3º	4
Estágio	2º/2º	30			

**Total de ECTS Creditados:** 

19

# Climatização e Energia

### LTGI

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ects	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Desenho Assistido por computador em Edifícios e AVAC	2º/1º	3	Desenho Industrial	2º/1º	4
Estágio	2º/2º	30	eseillo ilidustriai	2=/1=	4
Eletrotecnia	1º/1º	6	Aplicações de Eletrotecnia	1º/2º	7
Aplicações de Instalações Elétricas	1º/2º	6		1=/2=	,
Gestão de Empresas e Elementos de Comportamento Organizacional	2º/1º	6	Introdução à Gestão	1º/2º	4
Inglês Técnico	1º/1º	3	Inglâs Empresarial	1º/3º	4
Estágio	2º/2º	30	Inglês Empresarial	1=/3=	4

**Total de ECTS Creditados:** 

19

### Tecnologias de Laboratório Químico e Biológico

LTGI

30/04/2024

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ects	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Química I	1º/1º	6	Processos Tecnológicos	1º/3º	6
Laboratórios Químicos	1º/2º	6			6
Análise e Tratamento Estatístico de Dados	1º/2º	4	Estatística I	2º/2º	4

**Total de ECTS Creditados:** 

10

### Qualidade Ambiental e Alimentar

ITGI

UC do curso TeSP	Ano/Trim	ECTS	UC da Llcenciatura Afim	Ano/Trim.	ECTS
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	2º/1º	6	Introdução à Gestão	1º/1º	4
Química A	1º/1º	6	D	1º/3º	7
Tecnologias de Processamento e Conservação de Alimentos	1º/2º	6	Processos Tecnológicos	15/35	/
Certificação e Acreditação	1º/2º	6	Qualidade e Segurança	4º/1º	4
Inglês Técnico	1º/1º	3	Inglês Empresarial	1º/2º	4
Estágio	2º/2º	30		1=/2=	4
Tecnologias Ambientais I	1º/2º	3	Tecnologias Ambientais	3º/1º	4
Tecnologias Ambientais II	1º/1º	6		3=/1=	4

Total de ECTS Creditados:

### Produção Aeronáutica

ITGI

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ECTS	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Desenho Técnico	1º/1º	6	Desenho Industrial	2º/1º	4
Fabrico Asssitido por Computador	2º/1º	6	Duradora a Arababida uran Cararanta dan	3º/3º	7
Mecânica Geral	1º/2º	3	Produção Assistida por Computador	3=/3=	,
Gestão da Produção	2º/1º	6	Costão do Draducão o Operaçãos	4º/1º	4
Metódos e Processos	2º/1º	6	Gestão de Produção e Operações	4=/1=	4
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	1º/2º	6	Introdução à Gestão	1º/2º	4
Tecnologia Aeronaútica I	1º/1º	3	Tecnologia Mecânica		
Tecnologia Aeronaútica II	1º/2º	6		3º/1º	7
Tecnologia Aeronaútica III	2º/1º	3			
Automação e Controlo	1º/2º	6	Automação Industrial	4º/2º	7
Introdução aos Materiais para a Aeronaútica	1º/1º	6	- Automação Industrial	4=/2=	,
Inglês Técnico	1º/1º	3	Inglês Empresarial	10/20	4
Estágio	2º/2º	30		1º/3º	4

Total de ECTS Creditados:

# Manutenção Industrial

#### LTGI

UC do curso TeSP	Ano/Sem.	ECTS	UC da Licenciatura AFIM	Ano/Tri.	ECTS
Desenho técnico	1º/1º	6	Desenho Industrial	2º/3º	4
Estágio	2º/2º	30	Inglês Empressial	1º/3º	4
Inglês Técnico	1º/1º	3	Inglês Empresarial	15/35	4
Equipamentos e Avarias	1º/1º	6	Manutenção e Gestão de Equipamentos	40/20	7
Organização da Manutenção Industrial	1º/2º	3		4º/2º	/
Gestão de Empresas e Comportamento Organizacional	2º/1º	6	Introdução à Gestão	1º/2º	4
Tecnologia Mecanica I	2º/1º	6	Tecnologia Mecânica		
Materiais	1º/1º	6		3º/1º	7
Electrotecnia	1º/2º	6			
Equipamentos e esquemas eléctricos	2º/2º	6	Aplicações de Electrotecnia	1º/3º	7

Total de ECTS Creditados: