

LICENCIATURA EM ENGENHARIA ELECTROMECAÂNICA - LEMEC

1º ANO • 1º SEMESTRE						
CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
----	ALGA	Algebra Linear e Geometria Analítica	Matemática	6	90	6
----	MATA	Matemática Avançada	Matemática	4	60	4
----	FSCA	Física I	Física	6	90	6
----	DMEC	Desenho Mecânico I	Desenho	6	90	6
----	IEEM	Introdução à Engenharia Electromecânica	História da Engenharia	2	30	2
----	TCOM	Técnicas de Comunicação	Comunicação	4	60	4
----	IINF	Introdução à Informática	Informática	4	60	4
TOTAL				30	450	30

1º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
----	AMAT	Análise Matemática I	Matemática	6	90	6
----	FSCA	Física II	Física	4	60	4
----	ITEC	Inglês Técnico	Línguas	6	90	6
----	DMEC	Desenho Mecânico II	Desenho	6	90	6
----	QUIM	Química	Química	4	60	4
TOTAL				26	390	26

2º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
--	AMAT	Análise Matemática II	Matemática	6	90	6
---	MESO	Mecânica dos Sólidos	Mecânica Estrutural	4	60	4
----	PEST	Metrologia Industrial	Metrologia	4	60	4
----	SIMA	Oficinas de Electricidade	Electrotecnia	6	90	6
----	PGMB	Oficinas Gerais Mecânicas	Tecnologia Mecânica	6	90	6
TOTAL				26	390	26

2º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
----	AMAT	Análise Matemática III	Matemática	6	90	6
----	ANUM	Análise Numérica	Matemática	4	60	4
----	ELEC	Electrotecnia	Electrotecnia	4	60	4
----	PRES	Probabilidades e Estatística	Estatística	4	60	4
----	TEAP	Termodinâmica Aplicada	Termodinâmica	4	60	4
----	SIGG	Teoria de Máquinas e Mecanismos	Dinâmica de Máquinas	4	60	4
TOTAL				26	390	26

3º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
----	MAEL	Máquinas Eléctricas	Electrotecnia	4	60	4
----	RMAT	Resistência de Materiais	Mecânica Estrutural	6	90	6
----	ORMA	Órgãos de Máquinas I	Construção Mecânica	4	60	4
----	LODI	Lógica Digital	Electrotecnia	4	60	4
---	ELIN	Electrónica Industrial	Electrotecnia	4	90	4
---	TEMA	Tecnologia dos Materiais	Materiais	4	60	4
TOTAL				26	390	26

3º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
----	TRCA	Transferência de Calor	Termotecnia	4	60	4
----	MAFL	Máquinas de Fluxo	Termodinâmica	4	60	4
---	ININ	Instrumentação Industrial	Electrotecnia	4	60	4
----	COMA	Conformação Mecânica	Tecnologia Mecânica	6	90	6
----	ACME	Accionamento Electromecânico	Automação	4	60	4
----	ORMA	Órgãos de Máquinas II	Construção Mecânica	4	60	4
TOTAL				26	390	26

4º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
7241	AUEL	Automação e Electropneumática	Automação	4	60	4
7242	MAQT	Máquinas Térmicas	Termotecnia	4	60	4
7243	GASE	Gestão Ambiental e Segurança	Saúde Ambiental	4	60	4
7244	RECL	Refrigeração e Climatização	Termotecnia	6	90	6
7245	SISE	Sistemas Energéticos	Energias	4	60	4
7636	SIHI	Sistemas Hidráulicos	Hidráulica	4	60	4
TOTAL				26	390	26

4º ANO • 2º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
8121	MICT	Desenho Assistido por computador	CAD	4	60	4
8242	RDMC	Automação Industrial	Automação	4	60	4
8243	DESR	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	Metodologia	4	60	4
8244	ETAR	Gestão da Manutenção	Manutenção	4	60	4
8245	URMO	Controle de Qualidade	Estatística	4	60	4
8246	IAPG	Equipamento de Elevação Transporte	Construção Mecânica	9	90	6
TOTAL				26	390	26

5º ANO • 1º SEMESTRE

CÓDIGO	SIGLA	NOME	ÁREA CIENTÍFICA	H/S	H/T	CRÉDITOS
----	PSOC	Profissão e Sociedade	Deontologia	2	30	2
----	GEPR	Gestão de Empresas e de Projectos	Gestão	2	30	2
----	PRIN	Programação Industrial	Automação	4	60	4
----	INOP	Investigação Operacional	Optimização	4	60	4
---	PRFC	Projecto Final de Curso	Projecto	18	270	18
---	EPPR	Estágio pré-profissional		40	600	20
TOTAL				70	630	22
TOTAL DOS 10 SEMESTRES				212	2250	130

ABREVIATURAS: H/S - Horas por semana • H/T - Horas totais/ semestre