

LICENCIATURA EM ENG^a MECÂNICA E DE TRANSPORTES - LEMT(2c)

LEMT(2c) 2013

16 s/S

1º Ano			1º Semestre			2º Semestre		
Cod.	Nome	Area Científica	H/S	H/T	Créd.	H/S	H/T	Créd.
ALGA 1111	Algebra Linear e Geometria Analítica	Matemática	6	96	6			
FSCA 1112	Física I	Física	6	96	6			
IINF 1313	Introdução à Informática	Informática	6	96	6			
ITEC 1114	Inglês Técnico	Línguas	6	96	5			
DMEC 1235	Desenho Mecânico I	Mecânica	4	64	4			
IENM 1236	Introdução à Engenharia Mecânica	História da Engenharia Mecânica	2	32	2			
AMAT 2111	Análise Matemática I	Matemática				6	96	6
FSCA 2112	Física II	Física				6	96	6
QMCA 2113	Química	Química				4	64	4
PEST 2114	Probabilidades e Estatística	Estatística				4	64	4
TCOM 2125	Técnicas de Comunicação	Comunicação				4	64	3
DMEC 2236	Desenho Mecânico II	Desenho				6	96	6
Horas/semana			30			30		
Total semestre			480	29		480	29	

Práticas Oficiais			30	180	10			
-------------------	--	--	----	-----	----	--	--	--

2º Ano			3º Semestre			4º Semestre		
Cod.	Nome	Area Científica	H/S	H/T	Créd.	H/S	H/T	Créd.
AMAT 3111	Análise Matemática II	Matemática	6	96	6			
IOPE 3112	Investigação Operacional	Matemática	4	64	4			
CMAT 3423	Ciência dos Materiais	Materiais	6	96	6			
MECS 3424	Mecânica dos Sólidos	Mecânica Estrutural	6	96	6			
MTRI 3425	Metrologia Industrial	Metrologia	4	64	4			
PRFA 3426	Processos de Fabrico	Tecnologia Mecânica	4	64	4			
AMAT 4111	Análise Matemática III	Matemática				6	96	6
ANUM 4112	Análise Numérica	Matemática				4	64	4
RMAT 4423	Resistência de Materiais - M	Mecânica Estrutural				6	96	6
TRCA 4424	Teoria de Máquinas e Mecanismos	Dinâmica de Máquinas				4	64	4
TDAP 4425	Termodinâmica Aplicada	Termodinâmica				6	96	6
OSLG 4626	Operações e Sistemas Logísticos	Logística				4	64	4
Horas/semana			30			30		
Total semestre			480	30		480	30	

3º Ano			5º Semestre			6º Semestre		
Cod.	Nome	Area Científica	H/S	H/T	Créd.	H/S	H/T	Créd.
IMEL 5321	Instalações e Máquinas Eléctricas	Electrotecnia	6	96	6			
ORMA 5442	Órgãos de Máquinas I	Construção Mecânica	6	96	6			
AUTO 5443	Automação Industrial	Automação	4	64	4			
TRCA 5444	Transferência de Calor	Termotecnia	4	64	4			
AIAM 6231	Actividade Industrial e Ambiente	Gestão do Ambiente	4	64	4			
SHDP 5445	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	Automação	4	64	4			
TETR 6641	Tecnologia dos Transportes	Eng. de Transportes				4	64	4
EICO 6332	Electrónica, Instrumentação e Controle	Electrotecnia				6	96	6
ORPR 6433	Organização da Produção	Gestão de Produção				4	64	4
INTR 6444	Instalações Térmicas	Termotecnia				6	96	6
ORMA 6445	Órgãos de Máquinas II	Construção Mecânica				6	96	6
ETRA 6646	Engenharia de Tráfego	Eng. de Transportes				4	64	4
Horas/semana			28			30		
Total semestre			448	28		480	30	

4º Ano			7º Semestre			8º Semestre		
Cod.	Nome	Area Científica	H/S	H/T	Créd.	H/S	H/T	Créd.
MICT 7121	Métod. Invest. Cient. e Tecnológica	Metodologia	2	32	2			
MIND 7422	Manutenção Industrial	Manutenção	6	96	6			
MMVE 7443	Motores e Mecânica de Veículos I	Mecânica	4	64	4			
EQET 7444	Equipamento de Elevação e Transporte	Construção Mecânica	4	64	4			
RECL 7445	Refrigeração e Climatização	Termotecnia	6	96	6			
FETR 7646	Fundamentos de Engenharia de Transportes	Eng. de Transportes	4	64	4			
PSOC 8321	Profissão e Sociedade	Deontologia				2	32	2
GEPR 8522	Gestão de Empresas e de Projectos	Gestão				6	96	6
MMVE 8443	Motores e Mecânica de Veículos II	Mecânica				6	96	6
GEFR 8645	Gestão de Frotas	Gestão de Transportes				4	64	4
PRFC 8445	Projecto Final de Curso					18	288	10
Horas/semana			26			36		
Total semestre			416	26		576	28	

5º Ano			9º Semestre		
Cod.	Nome		H/S	H/T	Créd.
	Estágio Pré-Profissional		40	640	20