



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO DE ANGOLA - ISTA

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA
GRELHA CURRICULAR DO CURSO

Curso de Licenciatura em Engenharia de Electromecânica

1º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ELECTROMECAÂNICA



CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
EAMI13	Análise Matemática	90	3	Não possui
EFS113	Física Geral	60	2	Não possui
ELP113	Língua Portuguesa	30	1	Não possui
EPI113	Programação	60	2	Não possui
ESD113	Sistemas Digitais	60	2	Não possui
ETCE113	Teoria dos Circuitos Eléctricos	60	2	Não possui
EAL113	Álgebra Linear	90	3	Não possui
EEQ113	Electroquímica	90	3	Não possui
2º Semestre				
EAMI13	Análise Matemática	90	3	Não possui
EFS113	Física Geral	60	2	Não possui
ELP113	Língua Portuguesa	30	1	Não possui
EPI113	Programação	60	2	Não possui
ESD113	Sistemas Digitais	60	2	Não possui
ETCE113	Teoria dos Circuitos Eléctricos	60	2	Não possui
EAL113	Estatística e Probabilidades	60	2	Não possui
EEQ113	Fundamentos dos Microprocessadores	90	3	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		1050		

2º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ELECTROMECAÂNICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
ECAD113	CAD (Desenho Técnico assistido pelo Computador)	60	2	Não possui
EIM113	Instrumentação e Medidas	60	2	Não possui
EMIC113	Metodologia de Pesquisa e Investigação Científica	60	2	Não possui
ESIF113	Sistema de Informação Fabril	60	2	Não possui
EAMI13	Mecânica Aplicada	60	2	Não possui
EEA113	Electrónica Analógica	60	2	Não possui
EMN113	Métodos Numéricos	60	2	Não possui
EMC113	Microprocessadores	90	3	Não possui
EAMI13	Matemática Aplicada	60	2	EAMI13
2º Semestre				
ECAD113	CAD (Desenho Técnico assistido pelo Computador)	60	2	Não possui
EIM113	Instrumentação e Medidas	60	2	Não possui
EMIC113	Metodologia de Pesquisa e Investigação Científica	60	2	Não possui
ESIF113	Sistema de Informação Fabril	60	2	Não possui
EED113	Electrónica Digital	60	2	Não possui
EMRM113	Mecânica e Resistência dos Materiais	60	2	Não possui
EMF113	Mecânica dos Fluidos	60	2	Não possui
ETSS113	Teoria de Sinais e Sistemas	60	2	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		1050		

3º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ELECTROMECHANICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
EE113	Electrotecnia	60	2	Não possui
EME113	Máquinas Eléctricas	60	2	Não possui
ESC113	Sistemas e Controlo	60	2	Não possui
EE113	Electrónica Industrial	60	2	Não possui
EA113	Automação Industrial	60	2	Não possui
EEGP113	Economia e Gestão do Projecto	60	2	Não possui
ETR113	Técnicas de Refrigeração	60	2	Não possui
2º Semestre				
EE113	Electrotecnia	60	2	Não possui
EME113	Máquinas Eléctricas	60	2	Não possui
ESC113	Instalações Eléctricas	60	2	Não possui
EE113	Electrónica Industrial	60	2	Não possui
EPT113	Automação Industrial	60	2	Não possui
EIE113	Processos Tecnológicos	60	2	Não possui
ERT113	Regimes Transitórios	60	2	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		840		

4º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ELECTROMECHANICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
EPFC113	Projecto Final do Curso	90	3	Não possui
ETAT113	Técnicas de Alta Tensão	60	2	Não possui
ESE113	Sistemas Electromecânicos	60	2	Não possui
EFER113	Fontes de Energia Renováveis	60	2	Não possui
EMA113	Máquinas Alternativas	60	2	Não possui
EMA113	Empreendedorismo	60	2	Não possui
2º Semestre				
EPFC113	Projecto Final do Curso	90	3	Não possui
ETAT113	Técnicas de Alta Tensão	60	2	Não possui
EEMSE113	Exploração e Manutenção de Sistemas Electromecânicos	60	2	Não possui
ELE113	Legislação Empresarial	60	2	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		660		

A Direcção Geral do Instituto Superior Técnico de Angola, aos 25 de Novembro de 2016


 O Director Geral
 Professor Doutor Joaquim Pascoal Domingos da Silva
