



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO DE ANGOLA - ISTA

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

GRELHA CURRICULAR DO CURSO

Curso de Licenciatura em Engenharia de Energética

1º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGÉTICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
EAMI12	Análise Matemática	90	3	Não possui
EFSI12	Física Geral	60	2	Não possui
ELPI12	Língua Portuguesa	30	1	Não possui
EPII12	Programação	60	2	Não possui
ESDI12	Sistemas Digitais	60	2	Não possui
ETCEI12	Teoria dos Circuitos Eléctricos	60	2	Não possui
EALI12	Álgebra Linear	90	3	Não possui
EEQI12	Electroquímica	60	2	Não possui
2º Semestre				
EAMI12	Análise Matemática	90	3	Não possui
EFSI12	Física Geral	60	2	Não possui
ELPI12	Língua Portuguesa	30	1	Não possui
EPII12	Programação	60	2	Não possui
ESDI12	Sistemas Digitais	60	2	Não possui
ETCEI12	Teoria dos Circuitos Eléctricos	60	2	Não possui
EALI12	Estatística e Probabilidades	60	2	Não possui
EEQI12	Fundamentos dos Microprocessadores	90	3	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		1020		

2º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGÉTICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
ECADI12	CAD (Desenho Técnico assistido pelo Computador)	60	2	Não possui
EIMI12	Instrumentação e Medidas	60	2	Não possui
EMICI12	Metodologia de Pesquisa e Investigação Científica	60	2	Não possui
ESIFI12	Sistema de Informação Fabril	60	2	Não possui
ECGEEI12	Componentes de Circuitos Eléctricos e Electrónicos	60	2	Não possui
EEAI12	Electrónica Analógica	60	2	Não possui
EMNI12	Métodos Numéricos	60	2	Não possui
EMCI12	Microprocessadores	60	2	Não possui
EMAI12	Matemática Aplicada	60	2	EAMI12
2º Semestre				
ECADI12	CAD (Desenho Técnico assistido pelo Computador)	60	2	Não possui
EIMI12	Instrumentação e Medidas	60	2	Não possui
EMICI12	Metodologia de Pesquisa e Investigação Científica	60	2	Não possui
ESIFI12	Sistema de Informação Fabril	60	2	Não possui
EEDEI12	Electrónica Digital	60	2	Não possui
EMRM12	Mecânica e Resistência dos Materiais	60	2	Não possui
ETMEI12	Tecnologia dos Materiais Eléctricos	60	2	Não possui
ETSSI12	Teoria de Sinais e Sistemas	60	2	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		1020		

3º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGÉTICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
EEI12	Electrotecnia	60	2	Não possui
EPS12	Protecção e Segurança	60	2	Não possui
ERS12	Redes e Subestações	60	2	Não possui
ESC12	Sistemas e Controlo	60	2	Não possui
EEI12	Electrónica Industrial	60	2	Não possui
EAI12	Automação Industrial	60	2	Não possui
EEGPI12	Economia e Gestão do Projecto	60	2	Não possui
2º Semestre				
EEI12	Electrotecnia	60	2	Não possui
EPS12	Protecção e Segurança	60	2	Não possui
ERS12	Redes e Subestações	60	2	Não possui
ESC12	Instalações Eléctricas	60	2	Não possui
EEI12	Electrónica Industrial	60	2	Não possui
EAI12	Automação Industrial	60	2	Não possui
EEGPI12	Processos Tecnológicos	60	2	Não possui
TOTAL DE PERÍODO		840		

4º ANO CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGÉTICA

CÓDIGO	DISCIPLINA 1º Semestre	CH/SEM/A	Nº MODULOS	PRÉ-REQUISITO
EPFC12	Projecto Final do Curso	90	3	Não possui
ETAT12	Técnicas de Alta Tensão	60	2	Não possui
ESE12	Sistemas Electroenergéticos	60	2	Não possui
EFER12	Fontes de Energia Renováveis	60	2	Não possui
EPECE12	Processos Energéticos nos Centrais Eléctricas	60	2	Não possui
	Empreendedorismo	60	2	Não possui
2º Semestre				
EPFC12	Projecto Final do Curso	90	3	Não possui
ETAT12	Técnicas de Alta Tensão	60	2	Não possui
EEMSE12	Exploração e Manutenção de Sistemas Electromecânicos	60	2	Não possui
ELE12	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


 Professor Doutor Joaquim Pascoal Domingos da Silva
