

ADAPTAÇÃO CURRICULAR DAS GRADES DO CURSO SUPERIOR EM MATERIAIS, PROCESSOS E COMPONENTES ELETRONICOS

EQUIVALÊNCIA DE DISCIPLINAS

DISCIPLINAS DO CURSO RECONHECIDO (a partir de 2007)		DISCIPLINAS DO CURSO AUTORIZADO	
1º PERÍODO			
COMPONENTES CURRICULAR	CH	COMPONENTES CURRICULAR	CH
Português Instrumental	40	Português Instrumental	40
Inglês Instrumental	40	Inglês	40
Introdução a Pesquisa Científica	40	Introdução a Pesquisa Científica	40
Álgebra Linear	80	---	
Cálculo Diferencial e Integral	120	Cálculo I	120
Química Fundamental	80	Química I e Química II	80
2º PERÍODO			
COMPONENTES CURRICULAR	CH	COMPONENTES CURRICULAR	CH
Fundamentos de Mecânica	80	Física I	80
Matemática Aplicada	80	Cálculo II	80
Processos Químicos de Fabricação	80	---	80
Fundamentos de Termodinâmica e Ondas	80	Física II	80
Algoritmos e Programação	80	Introdução a Computação	80
3º PERÍODO			
COMPONENTES CURRICULAR	CH	COMPONENTES CURRICULAR	CH
Fundamentos de Eletromagnetismo e Óptica	120	Física III	80
Física do Estado Sólido	80	Física do Estado Sólido (Complementar C.H)	40
Eletroquímica e Corrosão	80	---	80
Propriedades dos Materiais Elétricos	80	Tecnologia dos materiais I	80
Higiene e Segurança do Trabalho	40	Higiene e Segurança do Trabalho	40
4º PERÍODO			
COMPONENTES CURRICULAR	CH	COMPONENTES CURRICULAR	CH
Circuitos Elétricos	120	Circuitos Elétricos	80
Componentes Eletro-eletrônicos	80	Tecnologia de Componentes I	80
Tecnologia dos Materiais Eletroeletrônicos	80	Tecnologia dos materiais II	80
Meio Ambiente	40	Meio Ambiente	40
Estatística Aplicada	80	Estatística e Estatística Aplicada	80
5º PERÍODO			
COMPONENTES CURRICULAR	CH	COMPONENTES CURRICULAR	CH
Processos de Microeletrônica	40	Processos de Fabricação II	80
Circuitos Eletrônicos	80	Dispositivos Eletrônicos	120
Processos Mecânicos de Fabricação	80	Processos de Fabricação I	80
Técnicas de Caracterização de Materiais	80	Ensaio e Testes I	80
Dispositivos Semicondutores	80	Tecnologia de Componentes II	80
Técnicas de Produção	40	Técnicas de Produção	40
6º PERÍODO			
COMPONENTES CURRICULAR	CH	COMPONENTES CURRICULAR	CH
Circuitos Digitais	80	Eletrônica Digital	80
Tecnologia de Montagem em Superfície	80	Dispositivos de Superfície (complem. CH)	40
Técnicas de Caracterização de Componentes Eletrônicos	80	Ensaio e Testes II	80
Dispositivos Ópticos e Sensores	80	---	
Gestão e Empreendedorismo	40	Gestão de Empresas	40
Controle da Qualidade	40	Controle de Qualidade	40

LEGENDA: --- Sem correspondente para aproveitamento.

Obs. Para aproveitamento das disciplinas de **Física do Estado Sólido e Tecnologia de Montagem em Superfície**, os alunos precisarão complementar Carga Horária.