

Tabela 1 - Componentes curriculares do curso

Dimensões Formativas	Componentes curriculares	Horas-aula	Horas	%
Formação Especifica	Disciplinas Obrigatórias	3400	2861,67	78,13
	Estágio Supervisionado Obrig.	204	170,00	4,69
	Trabalho de Conclusão de Curso	306	226,67	7,03
Formação complementar	Atividades Complementares	102	85,00	2,34
	Disciplinas Optativas	204	170,00	4,69
Formação livre	Disciplinas Livres	136	113,33	3,13
	Carga Horária Total do Curso	4352	3.626,67	100

Tabela 2 – Grade Curricular.

Disciplinas	Código	Cr	Pré-Requisitos
-------------	--------	----	----------------

SEMESTRE 1			
Cálculo A	104-1410001	6	
Química Geral	105-0150100	4	
Álgebra Linear	111-1410003	4	
Introdução à Engenharia Eletrônica	301-141xxxx	2	
Eletricidade e Magnetismo	109-1420001	6	
Totais: Semana / semestre		22	374

SEMESTRE 2			
Física Básica I	102-0090113	4	
Algoritmos e Programação	103-1110180	4	
Desenho Técnico	106-1640002	4	
Circuitos Elétricos I	108-1420002	4	-
Cálculo B	110-1410002	6	104-1410001+111-1410003
Estatística Básica	112-1640030	4	104-1410001
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 3			
Programação de Computadores	107-1110182	4	103-1110180
Circuitos Elétricos II	113-1410008	4	108-1420002
Física Básica II	114-0090114	4	102-0090113+110-1410002
Medidas Elétricas	115-1410009	4	108-1420002
Equações Diferenciais A	116-1410004	4	110-1410002
Física Básica e Experimental I	117-0090117	2	102-0090113
Eletrônica Digital	124-1420003	4	108-1420002
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 4			
Cálculo Numérico e Aplicações	118-1410005	4	116-1410004 +103-1110180
Eletrônica Fundamental	119-1640015	6	113-1410008
Laboratório de Eletrônica I	120-1640016	2	C119-C1640015
Métodos Operacionais	121-1410007	4	116-1410004
Sinais e Sistemas Lineares I	122-1640017	5	116-1410004
Circuitos Elétricos III	302-1640018	3	113113-1410008
Laboratório de Eletrônica Digital	1410LED	2	124-1420003
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 5			
Eletrônica de Pulso	303-1640036	3	119-1640015
Sinais e Sistemas Lineares II	123-1640031	5	122-1640017
Laboratório de Eletrônica II-B	304-1640035	2	119-1640015+C303-C1640036
Teoria Eletromagnética	306-1640039	5	109-1420001+110-1410002
Mecânica Geral	1640020x	4	104-1410001+114-0090114
Fenômenos de Transporte	206-1420004	4	114-0090114+117-0090117
Sistemas Digitais I	307-1420009	4	1410LED
Totais: Semana / semestre		27	459

SEMESTRE 6			
Sistemas Realimentados	125-1420007	5	123-1640031
Sistemas Digitais II	310-1420014	4	307-1420009
Eletrônica de Potência I	127-1420010	4	119-1640015
Microprocessadores	129-1420021	4	124-1420003+107-1110182
Laboratório de Eletrônica III	309-1420008	2	119-1640015+C127-c1420010
Materiais Elétricos	305-1640038	2	109-1420001
Totais: Semana / semestre		21	357

SEMESTRE 7			
Eletrotécnica Industrial	126-1410014	2	113-1410008
Redes de Computadores	316-1410010	4	124-1420003
Processamento Digital de Sinais	312-1420019	4	123-1640031
Ondas e Linhas	313-1420015	4	306-1640039
Teoria de Redes	314-1420017	4	121-1410007+302-1640018
Laboratório de Eletrônica IV	315-1420016	2	127-1420010+C128-C1420020
Eletrônica de Potência II	128-1420020	4	127-1420010
Totais: Semana / semestre		24	408

SEMESTRE 8			
Conversão Eletromecânica de Energia	308-1420006	4	109-1420001+113-1410008
Sistemas Produtivos I	21F-0980001	2	1700 h-a
Sistemas de Comunicação I	318-1410012	4	303-1640036 +121-1410007
Antenas	320-1410013	4	313-1420015
Microeletrônica	317-1410011	4	310-1420014
Instrumentação Eletrônica	311-1420018	4	303-1640036
Totais: Semana / semestre		22	374

SEMESTRE 9			
Trabalho de Conclusão de Curso I	322-1410015	9	2900 ha
Engenharia Econômica I	131-0980009	2	104-1410001
Totais: Semana / semestre		11	187

SEMESTRE 10			
Trabalho de Conclusão de Curso II	324-1410017	9	322-1410015
Meio Ambiente e Desenvolvimento	133-0570132	2	1700 ha
Saúde e Segurança no Trabalho	132-1410016	2	1700 ha
Totais: Semana / semestre		13	221

Tabela 3a - Disciplinas Optativas (cursar 12 créditos)

Disciplina	Códigos	Cr	Pré-requisito
Libras I	326-1310277	4	
Informática Industrial I	205-1640020	4	107-1110182
Acionamento Elétrico	135-1420031	4	128-1420020+308-1420006
Engenharia Biomédica	319-1410020	4	312-1420019+311-1420018
Microondas	323-1410022	4	313-1420015

Tabela 3b - Disciplinas Livres Sugeridas (cursar 8 créditos)

Disciplina	Cód	Cr	Pré-requisitos
Sistemas de Comunicações II	321-1410021	4	318-1410012
Controle multivariável	1420024	3	1420007
Instrumentação em Controle	224-D000299	4	125-1420007
Informática Industrial II	1640032	3	205-1640020
Sistemas Não-Lineares	218-1420027	3	125-1420007
Elementos de Máquinas	1640057	2	1640020X
Equações Diferenciais B	164zzzz	4	116-1410004
Confiabilidade (EPR)	130-1640051	2	112-1410006
Etnologia Afro-americana I	0720152	4	
Mecânica dos Sólidos (Nova)	1640020Y	4	1640020x

Tabela 3c – Atividades não associadas a semestre

Disciplina	Códigos	Cr	Pré-requisito
Atividades Complementares (102 ha / 85 h)		6	-
Estágio Superv. Obrigatório (204 ha/170 h)		12	2.400 ha
CARGA HORÁRIA TOTAL	4352 ha (3626,7 h)		

Legenda: Cod = Código, Cr = Créditos e PR = Pré-requisito;