

Tabela 1 - Componentes curriculares do curso

Dimensões Formativas	Componentes curriculares	Horas-aula	Horas	%
Formação Específica	Disciplinas Obrigatórias	3400	2833,34	78,16
	Estágio Supervisionado Obrig.	204	170,00	4,69
	Trabalho de Conclusão de Curso	340	283,33	7,82
Formação complementar	Atividades Complementares	100	83,33	2,30
	Disciplinas Optativas	102	85,00	2,34
Formação livre	Disciplinas Livres	204	170,00	4,69
	Carga Horária Total do Curso	4350	3.625	100

Tabela 2 – Grade Curricular.

Disciplinas	Cod	C/H	PR
-------------	-----	-----	----

SEMESTRE 1			
Introdução à Engenharia Eletrônica	301	4	
Física Básica I	102	4	
Introdução à Computação	103	4	
Cálculo com Geometria Analítica I	104	6	
Química Geral	105	4	
Desenho Técnico	106	4	
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 2			
Programação de Computadores	107	4	103
Circuitos Elétricos I	108	4	-
Eletricidade e Magnetismo	109	6	-
Cálculo com Geometria Analítica II	110	4	104
Vetores e Álgebra Linear	111	3	
Totais: Semana / semestre		21	357

SEMESTRE 3			
Estatística Aplicada à Engenharia	112	4	
Circuitos Elétricos II	113	4	108
Física Básica II	114	4	102+110
Medidas Elétricas	115	4	108
Cálculo Operacional	116	5	110+111
Física Básica e Experimental I	117	2	102
Totais: Semana / semestre		23	391

SEMESTRE 4			
Cálculo Numérico Computacional	118	5	107+116
Eletrônica Fundamental	119	6	113
Laboratório de Eletrônica I	120	2	C119
Análise Vetorial e de Fourier	121	5	110
Sinais e Sistemas Lineares I	122	5	116
Circuitos Elétricos III	302	3	113
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 5			
Eletrônica de Pulso	303	3	119
Sinais e Sistemas Lineares II	123	5	122
Laboratório de Eletrônica II	304	2	C124+C303
Materiais Elétricos	305	2	109
Teoria Eletromagnética	306	5	109+121
Eletrônica Digital	124	5	108
Mecânica dos Sólidos	202	4	110+114
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 6			
Sistemas Realimentados	125	4	123
Sistemas Digitais I	307	4	124
Eletrônica de Potência I	127	4	119
Conversão Eletromecânica de Energia	308	4	113+109
Laboratório de Eletrônica III	309	2	C307+C127
Fenômenos de Transporte	206	4	114+117
Totais: Semana / semestre		22	374

SEMESTRE 7			
Sistemas Digitais II	310	4	307
Instrumentação Eletrônica	311	4	303
Processamento Digital de Sinais	312	4	123
Ondas e Linhas	313	4	306
Teoria de Redes	314	4	121+302
Laboratório de Eletrônica IV	315	2	C310+C128
Eletrônica de Potência II	128	4	127
Totais: Semana / semestre		26	442

SEMESTRE 8			
Redes de Computadores	316	4	124
Microprocessadores	129	4	124
Microeletrônica	317	4	310
Sistemas de Comunicação I	318	4	312
Antenas	320	4	313
Administração de Operações de Manufatura	214	2	2500 ha
Totais: Semana / semestre		22	374

SEMESTRE 9			
Engenharia Econômica	131	2	2500 ha
Engenharia de Segurança	132	2	2500 ha
Eletrotécnica Industrial	126	2	113
Trabalho de Conclusão de Curso I	322	10	2900 ha
Totais: Semana / semestre		16	272

SEMESTRE 10			
Meio Ambiente e Desenvolvimento	133	2	2500 ha
Trabalho de Conclusão de Curso II	324	10	322
Totais: Semana / semestre		12	204

Tabela 3a - Disciplinas Optativas

Disciplina	Cód	ha	PR
Libras I	326	4	
Informática Industrial I	205	4	107
Confiabilidade dos sistemas	130	2	2500ha
Elementos de Máquinas	135	2	2500ha

Tabela 3b - Disciplinas Livres Recomendadas

Disciplina	Cód	ha	PR
Engenharia Biomédica	319	4	312
Sistemas de Comunicações II	321	4	318
Microondas	323	4	313
Acionamento Elétrico	135	4	119

Tabela 3c – Atividades não associadas a semestre

Atividades Complementares (100 h-a / 83,33 h)			
Estágio Curricular Obrigatório (204 h-a / 170 h)	232		2.400 ha
CARGA HORÁRIA TOTAL	4350 ha (3625 h)		

Legenda: C = Código, C/H = Créditos e PR = Pré-requisito;