

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS**

Currículo de Curso (por versão e situação)

Data : 18/04/2015

Hora : 00:07

Curso: FT02-E - Engenharia Elétrica - Eletrônica

Versão: 2004/1

Grau de Curso: BACHAREL EM ENGENHARIA

Turno: Diurno

Situação: Corrente

PERÍOD	CÓD.	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO
				TEOR.	PRAT.	TOTAL	
OBRIGATÓRIAS							
6	FAE011	INTRODUÇÃO À ECONOMIA	5	75		75	
6	FTE029	SISTEMA DE CONTROLE	6	90		90	FTE008 BLOCO 1
6	FTE030	LABORATÓRIO DE SISTEMA DE CONTROLE	1		30	30	FTE008 BLOCO 1
6	FTE040	MATERIAIS ELÉTRICOS	4	60		60	IEF038 BLOCO 1
6	FTL065	ARQUITETURA DE SISTEMAS DIGITAIS	4	60		60	FTL042 BLOCO 1
6	FTL067	LAB. DE ARQUITETURA DE SISTEMAS DIGITAIS	1		30	30	FTL042 BLOCO 1
6	FTL072	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	4	60		60	FTL059 BLOCO 1
6	FTL073	LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	1		30	30	FTL059 BLOCO 1
7	FTE039	SISTEMA DE CONTROLE DISCRETO	4	60		60	FTE029 BLOCO 1
7	FTH025	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	3	45		45	
7	FTL074	ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	4	60		60	FTL059 BLOCO 1
7	FTL075	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	1		30	30	FTL059 BLOCO 1
7	FTL076	FUNDAMENTOS DE AUTOMAÇÃO I	4	60		60	FTE029 BLOCO 1
7	FTL077	LAB. DE FUNDAMENTOS DE AUTOMAÇÃO I	1		30	30	FTE029 BLOCO 1
7	IHE030	INGLES INSTRUMENTAL I	5	75		75	
7	IHS041	SOCIOLOGIA DO TRABALHO	4	60		60	
8	FTE049	SISTEMA DE CONTROLE APLICADO	4	60		60	FTE039 BLOCO 1
8	FTL024	REDES DE COMPUTADORES	4	60		60	FTL042 BLOCO 1
9	FTL113	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	6		180	180	FTE029 BLOCO 1 FTE032 BLOCO 1 FTL059 BLOCO 1
10	FTL115	PROJETO FINAL DE CURSO	4	60		60	FTE029 BLOCO 1 FTE032 BLOCO 1 FTL059 BLOCO 1
	ENADE0	ENADE - INGRESSANTE					
	ENADE0	ENADE - CONCLUINTE					
TOTAL			70	885	330	1215	
OPTATIVAS							
	APC001	SALDO DE CRÉDITOS (Aprov. e Equivalencia)					
	FAA018	ORGANIZACAO INDUSTRIAL I	4	60		60	FAA011 BLOCO 1
	FTC052	ENGENHARIA LEGAL	4	60		60	
	FTE033	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	4	60		60	FTE032 BLOCO 1
	FTE035	INTRODUÇÃO AO PLANEJAMENTO EM SISTEMAS	4	60		60	FTE006 BLOCO 1
	FTH053	HIGIENE E SEGURANCA DO TRABALHO	4	60		60	
	FTL049	ONDAS E LINHAS	4	60		60	FTL045 BLOCO 1
	FTL050	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES ANALÓGICAS	4	60		60	FTL023 BLOCO 1
	FTL052	PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	4	60		60	FTL023 BLOCO 1
	FTL053	ANTENAS E PROPAGAÇÃO	4	60		60	FTL049 BLOCO 1
	FTL054	CODIFICAÇÃO DE SINAIS ANALÓGICOS	4	60		60	FTL023 BLOCO 1
	FTL057	PROGRAMAÇÃO AVANÇADA	4	60		60	IEC081 BLOCO 1
	FTL060	TELEFONIA	4	60		60	FTL050 BLOCO 1
	FTL061	LABORATÓRIO DE TELEFONIA	1		30	30	FTL050 BLOCO 1
	FTL062	PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES DIGITAIS	4	60		60	FTL052 BLOCO 1

PERÍOD	CÓD.	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO
				TEOR.	PRAT.	TOTAL	
	FTL063	LAB. DE PRINCÍPIOS DE COMUNICAÇÕES ANALÓGICAS	1		30	30	FTL023 BLOCO 1
	FTL064	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS E COMUNICAÇÕES	4	60		60	FTL050 BLOCO 1
	FTL066	PROGRAMAÇÃO EM TEMPO REAL	4	60		60	FTL042 BLOCO 1
	FTL070	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	4	60		60	IEE001 BLOCO 1
	FTL071	GESTÃO DA QUALIDADE	4	60		60	
	FTL078	SISTEMAS DE PRODUÇÃO I	6	90		90	
	FTL079	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	4	60		60	FTL023 BLOCO 1
	FTL080	LAB.DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS	1		30	30	FTL023 BLOCO 1
	FTL081	PRINCÍPIOS DE TELEVISÃO	4	60		60	FTL062 BLOCO 1
	FTL082	INTRODUÇÃO A ROBÓTICA	4	60		60	FTE039 BLOCO 1
	FTL083	LABORATÓRIO DE INTRODUÇÃO À ROBÓTICA	1		30	30	FTE039 BLOCO 1
	FTL084	FUNDAMENTOS DE AUTOMAÇÃO II	4	60		60	FTL076 BLOCO 1
	FTL086	SISTEMAS MECATRÔNICOS	4	60		60	FTE039 BLOCO 1
	FTL087	SISTEMAS DE PRODUÇÃO II	6	90		90	FTL078 BLOCO 1
	FTL088	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA BIOMÉDICA	4	60		60	FTL059 BLOCO 1
	FTL089	PROGRAMAÇÃO EM TEMPO REAL	4			60	
	FTL090	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG. DE PRODUÇÃO I	4	60		60	
	FTL091	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG. DE PRODUÇÃO II	4	60		60	
	FTL092	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG. DE PRODUÇÃO III	4	60		60	
	FTL093	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENG. DE PRODUÇÃO IV	4	60		60	
	FTL116	SISTEMAS CONEXIONISTAS	4	60		60	FTL022 BLOCO 1
	FTT011	TOPOGRAFIA	6	75	30	105	IEM021 BLOCO 1
	IHP123	LINGUA BRASILEIRA DE SINAIS B	4	60		60	
TOTAL			142	1995	150	2205	
TRONCO COMUM							
1	FTD064	DESENHO	4	60		60	
1	IEF028	FÍSICA I E	4	60		60	
1	IEF029	LABORATÓRIO DE FISICA I E	1		30	30	
1	IEM011	CALCULO I	6	90		90	
1	IEM012	ÁLGEBRA LINEAR I	4	60		60	
1	IEQ003	QUÍMICA	5	60	30	90	
1	IHP164	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	4	60		60	
2	FET024	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	4	60		60	
2	FTC222	MECÂNICA I	6	90		90	IEF028 BLOCO 1
2	FTL013	PROFISSÃO E ÉTICA	2	30		30	
2	IEC081	INTRODUÇÃO A CIÊNCIA DOS COMPUTADORES	4	60		60	
2	IEF038	FISICA II E	4	60		60	IEF028 BLOCO 1
2	IEF039	LABORATÓRIO DE FISICA II E	1		30	30	IEF029 BLOCO 1
2	IEM021	CALCULO II	6	90		90	IEM011 BLOCO 1
2	IEM022	ÁLGEBRA LINEAR II	4	60		60	IEM012 BLOCO 1
3	FTE006	CIRCUITOS ELÉTRICOS I E	4	60		60	IEF038 BLOCO 1
3	FTE007	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I E	1		30	30	IEF038 BLOCO 1
3	FTL022	ELETRÔNICA DIGITAL I	4	60		60	
3	IEC082	CALCULO NUMÉRICO	4	60		60	IEC081 BLOCO 1
3	IEE001	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	4	60		60	IEM011 BLOCO 1
3	IEF030	FISICA III E	4	60		60	IEF038 BLOCO 1
3	IEF049	LABORATÓRIO DE FÍSICA III E	1		30	30	IEF039 BLOCO 1
3	IEM141	EQUACÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	4	60		60	IEM021 BLOCO 1
4	FTE008	CIRCUITOS ELÉTRICOS II	4	60		60	FTE006 BLOCO 1
4	FTH005	FENÔMENO DE TRANSPORTE	5	75		75	IEF030 BLOCO 1
4	FTL023	SINAIS E SISTEMAS	4	60		60	IEM141 BLOCO 1

PERÍOD	CÓD.	NOME DA DISCIPLINA	CRÉD.	CARGA HORÁRIA			PRÉ-REQUISITO
				TEOR.	PRAT.	TOTAL	
4	FTL026	ELETRÔNICA ANALÓGICA I	4	60		60	FTE006 BLOCO 1
4	FTL041	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA I	1		30	30	FTE007 BLOCO 1
4	FTL042	ELETRÔNICA DIGITAL II	4	60		60	FTL022 BLOCO 1
4	FTL044	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL	1		30	30	FTL022 BLOCO 1
4	FTL045	ELETROMAGNETISMO	4	60		60	IEF038 BLOCO 1
4	FTL046	LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO	1		30	30	IEF038 BLOCO 1
5	FAA011	INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	4	60		60	
5	FTC121	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	5	75		75	FTC222 BLOCO 1
5	FTE028	ELETROTÉCNICA APLICADA	4	60		60	FTE008 BLOCO 1
5	FTE032	CONVERSÃO DE ENERGIA I	4	60		60	FTL045 BLOCO 1
5	FTE052	LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA I	1		30	30	FTL045 BLOCO 1
5	FTL048	CONTROLE ESTATÍSTICO DO PROCESSO	4	60		60	
5	FTL051	LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA II	1		30	30	FTL041 BLOCO 1
5	FTL059	ELETRÔNICA ANALÓGICA II	4	60		60	FTL026 BLOCO 1
TOTAL			140	1950	300	2250	

CARGA HORÁRIA TOTAL	= 3825	TOTAL DE CRÉDITOS	= 234
CARGA HORÁRIA DE TRONCO COMUM	= 2250	CRÉDITOS DE TRONCO COMUM	= 140
CARGA HORÁRIA DE OPTATIVAS	= 360	CRÉDITOS DE OPTATIVAS	= 24
CARGA HORÁRIA DE OBRIGATÓRIAS	= 1215	CRÉDITOS DE OBRIGATÓRIAS	= 70

MÍNIMO DE PERÍODOS	= 10
MÁXIMO DE PERÍODOS	= 16

LIMITES NO PERÍODO:	
MÁXIMO DE CRÉDITOS	= 32