

Matriz Curricular			
Semestre I			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
CB0664	Cálculo Fundamental	4	64
CD0327	Física Fundamental	4	64
TI0108	Introdução à Engenharia e Metodologia Científica	2	32
CE0846	Química Geral para Engenharia	3	48
CD0328	Física Experimental para Engenharia	1	16
TI0109 / CK0108	Introdução à Programação / Fundamentos de Programação (*)	4	64
TC0617	Desenho para Engenharia	4	64
TOTAL		22	352
Semestre II			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
CB0664	Cálculo Fundamental	4	64
CD0327	Física Fundamental	4	64
CE0846	Química Geral para Engenharia	3	48
CD0328	Física Experimental para Engenharia	1	16
CB0699	Álgebra Aplicada I	4	64
TI0110	Circuitos Digitais	4	64
TI0111	Estatística para Engenharia	4	64
TOTAL		24	384
Semestre III			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TI0112	Processos Estocásticos	4	64
CB0536	Cálculo Diferencial e Integral III	6	96
CB0801	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	64
TI0113	Eletromagnetismo Básico	4	64
TI0114	Circuitos Elétricos	6	96
CD0304	Laboratório de Eletricidade	2	32
TOTAL		26	416

Semestre IV			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TD0943	Fenômenos de Transporte	4	64
CB0682	Variável Complexa	4	64
TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	4	64
TI0116	Sinais e Sistemas	4	64
TI0057	Circuitos Eletrônicos	6	96
TI0117 / CK0X09	Computação Numérica / Métodos Numéricos (*)	4	64
TOTAL		26	416
Semestre V			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TI0118	Introdução aos Sistemas de Controle	4	64
CD0241	Princípios de Física Moderna	4	64
TI0053	Guias e Ondas	5	80
TI0119	Processamento Digital de Sinais	4	64
TI0120	Princípios de Comunicações	4	64
TK0134	Fundamentos de Administração	2	32
TOTAL		23	368
Semestre VI			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TI0060	Materiais Eletrônicos e Optoeletrônicos	4	64
TI0069	Sistemas de Comunicações Digitais	4	64
TI0065	Antenas	6	96
TH0230	Eletrotécnica	2	32
TH0231	Laboratório de Eletrotécnica	2	32
TI0056	Introdução à Teoria da Informação	4	64
TIxx20	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia I	2	32
TOTAL		24	384

Semestre VII			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TK0218	Ética e Legislação	2	32
TK0143	Economia da Engenharia I	4	64
TIxx21	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia II	2	32
	Disciplinas optativas	16	256
TOTAL		24	384
Semestre VIII			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TD0922	Higiene Industrial e Segurança do Trabalho	2	32
TE0252	Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	2	32
TIxx22	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia III	2	32
	Disciplinas optativas	16	256
TOTAL		22	352
Semestre IX			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TD0921	Engenharia Ambiental	3	48
	Componentes Curriculares optativas	8	128
TOTAL		11	176
Semestre X			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
TI0133	Trabalho de Conclusão de Curso	10	160
TI0134	Estágio Supervisionado	10	160
TOTAL		20	320
Atividades a serem realizadas em qualquer semestre			
Código	Componente curricular	Créditos	Carga horária
ECT0001	Atividades complementares	3	48
TOTAL		3	48

Visão panorâmica da distribuição da carga horária mínima			
Núcleo de conteúdos básicos Disciplinas obrigatórias 1.430 horas			
Núcleo de conteúdos profissionalizantes Disciplinas obrigatórias 1.066 horas			
Núcleo de conteúdos específicos Componentes curriculares optativos 640 horas			
Núcleo de atividades de prática profissional			
TCC Obrigatório 160 horas	Estágio Obrigatório 160 horas	AICT Obrigatório 96 horas	Atividades Complementares 48 horas

Relações de dependência

Componente Curricular		Pré-requisito (P) / Co-requisito (C)			Créditos	Teóricos	Práticos	Caráter
CB0664	Cálculo Fundamental	-	---	---	8	8	0	ob
CD0327	Física Fundamental	-	---	---	8	8	0	ob
TI0108	Introdução à Engenharia e Metodologia Científica	-	---	---	2	2	0	ob
CE0846	Química Geral para Engenharia	-	---	---	6	4	2	ob
CD0328	Física Experimental para Engenharia	-	---	---	2	0	2	ob
TI0109\CK0108	Introdução à Programação\ Fundamentos de Programação	-	---	---	4	2	2	ob
TC0617	Desenho para Engenharia	-	---	---	4	4	0	ob
CB0699	Álgebra Aplicada I	-	---	---	4	4	0	ob
TI0110	Circuitos Digitais	-	---	---	4	3	1	ob
TI0111	Estatística para Engenharia	-	---	---	4	4	0	ob
TI0112	Processos Estocásticos	P	CB0664	Cálculo Fundamental	4	4	0	ob
		P	TI0111	Estatística para Engenharia				
CB0536	Cálculo Diferencial e Integral III	P	CB0664	Cálculo Fundamental	6	5	1	ob
CB0801	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	P	CB0664	Cálculo Fundamental	4	3	1	ob
		P	CB0699	Álgebra Aplicada I				
TI0113	Eletromagnetismo Básico	P	CB0664	Cálculo Fundamental	4	4	0	ob
		P	CD0327	Física Fundamental				
TI0114	Circuitos Elétricos	P	CB0664	Cálculo Fundamental	6	4	2	ob
		P	CB0699	Álgebra Aplicada I				
CD0304	Laboratório de Eletricidade	C	TI0113	Eletromagnetismo Básico	2	0	2	ob
TD0943	Fenômenos de Transporte	P	CD0327	Física Fundamental	4	4	0	ob
		P	CB0801	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias				
CB0682	Variável Complexa	P	CB0664	Cálculo Fundamental	4	3	1	ob
TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	P	CB0536	Cálculo Diferencial e Integral III	4	4	0	ob
		P	TI0113	Eletromagnetismo Básico				

TI0116	Sinais e Sistemas	P	CB0801	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	4	4	0	ob
TI0057	Circuitos Eletrônicos	P	TI0114	Circuitos Elétricos	6	4	2	ob
TI0117\CK0X09	Computação Numérica\ Métodos Numéricos	P	TI0109\CK0108	Introdução à Programação\ Fundamentos de Programação	4	4	0	ob
		P	CB0664	Cálculo Fundamental				
		P	CB0699	Álgebra Aplicada I				
TI0118	Introdução aos Sistemas de Controle	P	TI0116	Sinais e Sistemas	4	4	0	ob
CD0241	Princípios de Física Moderna	P	TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	4	4	0	ob
TI0053	Guias e Ondas	P	TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	5	4	1	ob
TI0119	Processamento Digital de Sinais	P	TI0116	Sinais e Sistemas	4	4	0	ob
TI0120	Princípios de Comunicações	P	TI0116	Sinais e Sistemas	4	4	0	ob
TK0134	Fundamentos de Administração	P	TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	2	2	0	ob
TI0060	Materiais Eletrônicos e Optoeletrônicos	P	TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	4	4	0	ob
		P	CB0801	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias				
		P	CD0241	Princípios de Física Moderna				
TI0069	Sistemas de Comunicações Digitais	P	TI0120	Princípios de Comunicações	4	4	0	ob
TI0065	Antenas	P	TI0053	Guias e Ondas	6	4	2	ob
TH0230	Eletrotécnica	P	TI0114	Circuitos Elétricos	2	2	0	ob
TH0231	Laboratório de Eletrotécnica	C	TH0230	Eletrotécnica	2	0	2	ob
TI0056	Introdução à Teoria da Informação	P	TI0120	Princípios de Comunicações	4	4	0	ob
TK0218	Ética e Legislação	P	TIxx20	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia I	2	2	0	ob
TK0143	Economia da Engenharia I	P	TIxx20	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia I	4	4	0	ob
TD0922	Higiene Industrial e Segurança do Trabalho	P	TIxx21	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia II	2	2	0	ob
TE0252	Fundamentos de Mecânica dos Sólidos	P	CD0327	Física Fundamental	2	2	0	ob
		P	TIxx21	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia II				
TD0921	Engenharia Ambiental	P	CE0846	Química Geral para Engenharia	3	3	0	ob
		P	TIxx22	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia III				

TIxx20	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia I	P	TI0119	Processamento Digital de Sinais	2	1	1	ob
TIxx21	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia II	P	TIxx20	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia I	2	1	1	ob
TIxx22	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia III	P	TIxx21	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia II	2	1	1	ob
TIxx23	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia IV	P	TIxx22	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia III	2	1	1	op
TI0133	Trabalho de Conclusão de Curso	P	TD0921	Engenharia Ambiental	10	variável	variável	ob
TI0134	Estágio Supervisionado	P	TD0921	Engenharia Ambiental	10	variável	variável	ob
TI0121	Gestão da Inovação Tecnológica	P	TK0134	Fundamentos de Administração	4	4	0	op
TI0122	Física Quântica para Telecomunicações	P	TI0060	Materiais Eletrônicos e Optoeletrônicos	4	4	0	op
TI0123	Redes Ópticas	P	TI0064	Comunicações Ópticas	4	4	0	op
TI0124	Processamento Estatístico de Sinais	P	TI0112	Processos Estocásticos	4	4	0	op
TI0125	Inteligência Computacional Aplicada	P	TI0116	Sinais e Sistemas	4	4	0	op
TI0126	Projetos de Filtros Analógicos e Digitais	P	TI0119	Processamento Digital de Sinais	4	3	1	op
		P	TI0057	Circuitos Eletrônicos				
TI0127	Introdução ao Processamento de Sinais em Arranjos de Sensores	P	TI0119	Processamento Digital de Sinais	4	4	0	op
TI0128	Laboratório de Processamento de Sinais para Comunicações	P	TI0119	Processamento Digital de Sinais	2	0	2	op
TI0129	Gestão de Projetos	P	TK0134	Fundamentos de Administração	4	4	0	op
TI0130	Gestão de Serviços	P	TK0134	Fundamentos de Administração	4	4	0	op
TI0131	Redes de Comunicações	P	TI0120	Princípios de Comunicações	4	4	0	op
TI0132	Dispositivos e Circuitos de Microondas	P	TI0057	Circuitos Eletrônicos	5	4	1	op
		P	TI0053	Guias e Ondas				
		P	TI0060	Materiais Eletrônicos e Optoelet.				
TI0063	Comunicações Móveis I	P	TI0120	Princípios de Comunicações	4	4	0	op
TI0064	Comunicações Ópticas	P	TI0053	Guias e Ondas	4	4	0	op
		P	TI0060	Materiais Eletrônicos e Optoelet.				
TI0068	Dispositivos Optoeletrônicos	P	TI0060	Materiais Eletrônicos e Optoelet.	4	4	0	op
TI0070	Sistemas de Comunicações Via Rádio	P	TI0120	Princípios de Comunicações	4	4	0	op

TI0071	Comunicações por Satélites	P	TI0120	Princípios de Comunicações	4	4	0	op
TI0072	Laboratório de Comunicações Móveis	P	TI0063	Comunicações Móveis I	2	0	2	op
TI0073	TV Digital	P	TI0056	Int. à Teoria da Informação	4	4	0	op
TI0087	Comunicações Móveis II	P	TI0063	Comunicações Móveis I	4	4	0	op
TI0100	Compatibilidade Eletromagnética	P	TI0065	Antenas	4	4	0	op

A tabela de equivalências mostrada a seguir visa especialmente a possibilidade dos alunos dos cursos de graduação em Engenharia de Teleinformática Diurno e Noturno da UFC que desejarem migrar para o curso de graduação em Engenharia de Telecomunicações da UFC.

Para isto, deverá ser observado que o aluno deverá assinar termo de compromisso, incluindo nome completo, CPF, número de matrícula e assinatura, a fim de que a coordenação do Curso encaminhe o por ofício ao organismo competente da UFC a fim de efetivar a migração curricular.

Tabela de Equivalências							
(caráter das disciplinas: obrigatória (ob), optativa (op))							
Disciplinas do currículo de Engenharia de Teleinformática				Disciplinas do currículo de Engenharia de Telecomunicações			
Código	Disciplina	CH	Caráter	Código	Disciplina	CH	Caráter
CB0695	Cálculo Fundamental	160	ob	CB0664	Cálculo Fundamental	128	ob
TI0044	Técnicas de Programação para Engenharia I	128	ob	TI0109	Introdução à Programação	64	ob
				TI0135	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia I	32	ob
TI0045	Projeto Lógico Digital	128	ob	TI0110	Circuitos Digitais	64	ob
				TI0136	Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia II	32	ob
TI0046	Introdução à Engenharia	64	ob	TI0108	Introdução à Engenharia e Metodologia Científica	32	ob
CB0696	Introdução à Álgebra	128	ob	CB0699	Álgebra Aplicada I	64	ob
				TI0117	Computação Numérica	64	ob
TI0047	Sinais e Sistemas	128	ob	TI0116	Sinais e Sistemas	64	ob
				TI0118	Introdução aos Sistemas de Controle	64	ob
TI0048	Modelos Probabilísticos para Engenharia	128	ob	TI0111	Estatística para Engenharia	64	ob
				TI0112	Processos Estocásticos	64	ob

TI0049	Matemática Aplicada para Engenharia	160	ob	CB0536	Cálculo Diferencial e Integral III	96	ob
				CB0801	Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	64	ob
				CB0682	Variável Complexa	64	ob
TI0050	Eletromagnetismo Aplicado	160	ob	TI0113	Eletromagnetismo Básico	64	ob
				TI0115	Eletromagnetismo Aplicado	64	ob
				CD0304	Laboratório de Eletricidade	32	ob
				CD0241	Princípios de Física Moderna	64	ob
TH0167	Eletrotécnica	64	ob	TH0230	Eletrotécnica	32	ob
				TH0231	Laboratório de Eletrotécnica	32	ob
TI0055	Processamento Digital de Sinais	64	ob	TI0119	Processamento Digital de Sinais	64	ob
TI0059	Introdução aos Sistemas de Comunicações	64	ob	TI0120	Princípios de Comunicações	64	ob
TI0054	Circuitos Elétricos	96	ob	TI0114	Circuitos Elétricos	96	ob
TI0088	Introdução ao Processamento Estatístico de Sinais	64	op	TI0124	Processamento Estatístico de Sinais	64	op
TI0067	Dispositivos e Sistemas de Microondas	80	op	TI0132	Dispositivos e Circuitos de Microondas	80	op
TI0085	Gestão de Projetos em Teleinformática	64	op	TI0129	Gestão de Projetos	64	op
TI0086	Gestão de Serviços em Teleinformática	64	op	TI0130	Gestão de Serviços	64	op
TI0098	Física Quântica para Teleinformática	64	op	TI0122	Física Quântica para Telecomunicações	64	op

TI0062	Redes de Comunicações	64	op	TI0131	Redes de Comunicações	64	op
TI0066	Laboratório de Processamento Digital de Sinais	32	op	TI0128	Laboratório de Processamento de Sinais para Comunicações	32	op
TI0077	Inteligência Computacional Aplicada	64	op	TI0125	Inteligência Computacional Aplicada	64	op
TI0061	Projeto Final de Curso	96	ob	TI0133	Trabalho de Conclusão de Curso	160	ob
TI0010	Estágio Supervisionado	160	ob	TI0134	Estágio Supervisionado	160	ob