

Unidade Curricular								Créditos
1º	Cálculo de Uma Variável	Química Geral	Lógica e Programação	Fundamentos de Biologia Moderna	Ciência, Tecnologia e Sociedade			
	6	4	4	4	2			20
2º	Fenômenos Mecânicos	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	Geometria Analítica	Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	Química Geral Experimental	Anatomia	Metodologia de Pesquisa e Comunicação Científica	
	4	2	4	4	4	2	2	22
3º	Cálculo de Várias Variáveis	Álgebra Linear	Fenômenos do Contínuo	Fenômenos Mecânicos Experimental	Fisiologia Humana I	Algoritmos em Bioinformática (Interdisciplinar)	Interdisciplinar/Eletiva	
	4	4	4	2	4	4	2	24
4º	Desenho Técnico Básico	Mecânica Geral	Fenômenos Eletromagnéticos	Fenômenos do Contínuo Experimental	Circuitos Elétricos I	Cálculo Numérico	Fisiologia Humana II	
	2	4	4	2	4	4	4	24
5º	Circuitos Digitais	Análise de Sinais	Laboratório de Circuitos Elétricos	Fenômenos Eletromagnéticos Experimental	Circuitos Elétricos II	Probabilidade e Estatística (Interdisciplinar)	Interdisciplinar/Eletiva	
	4	4	2	2	4	4	2	22
6º	Controle de Sistemas Dinâmicos	Sistemas Mecânicos	Introdução à Eletrotécnica	Laboratório de Eletrônica Digital	Eletrônica	Processamento de Sinais		
	4	4	2	2	4	2		18
Certificação Intermediária: Diploma de Bacharelado em Ciência e Tecnologia								
7º	Imagens Biomédicas	Transdução de Grandezas Biomédicas	Biomecânica	Biomateriais	Microeconomia	Instrumentos Eletromédicos		
	4	4	4	2	2	4		20
8º	Engenharia Clínica Hospitalar Aplicada	Instrumentos Biomédicos	Biossensores	Teorias Administrativas	Sistemas Embarcados	Eletiva		
	4	4	4	2	4	4		22
9º	Bioengenharia	TCC I	Estágio Curricular Obrigatório Supervisionado - ECOS-EB	Eletiva				
	4	2	20	4				30
10º	Avanços em Engenharia Biomédica	Engenharia Médica Aplicada	TCC II	Atividades Complementares				
	2	4	2	6				14
Total em créditos								216
Carga Horária Total								3888
* UC de LIBRAS - Optativa								
BCT (Fixas)	BCT (Trajetória Engenharia Biomédica)	Engenharia Biomédica (Específica)	Eletiva					