

	Unidade Curricular							Créditos
1º	Cálculo em Uma Variável	Ciência, Tecnologia e Sociedade	Lógica de Programação	Fundamentos de Biologia Moderna	Química Geral			
	6	2	4	4	4			20
2º	Fenômenos Mecânicos	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	Geometria Analítica	Séries e Equações Diferenciais Ordinárias	Química Geral Experimental	Anatomia	Desenho Técnico Básico	
	4	2	4	4	4	2	2	22
3º	Fenômenos Mecânicos Experimental	Fenômenos do Contínuo	Álgebra Linear	Cálculo em Várias Variáveis	Algoritmos em Bioinformática (Interdisciplinar)	Fisiologia Humana I	Interdisciplinar/Eletiva	
	2	4	4	4	4	4	2	24
4º	Mecânica Geral	Fenômenos do Contínuo Experimental	Fenômenos Eletromagnéticos	Cálculo Numérico	Circuitos Elétricos I	Fisiologia Humana II	Métodos Matemáticos para a Engenharia	
	4	2	4	4	4	4	4	26
5º	Probabilidade e Estatística (Interdisciplinar)	Fenômenos Eletromagnéticos Experimental	Circuitos Digitais	Análise de Sinais	Circuitos Elétricos II	Introdução à Economia	Interdisciplinar/Eletiva	
	4	2	4	4	4	2	2	22
6º	Sistemas Mecânicos	Introdução à Eletrotécnica	Laboratório de Eletrônica Digital	Processamento de Sinais	Eletrônica	Controle de Sistemas Dinâmicos	Eletiva	
	4	2	2	2	4	4	4	22
Certificação Intermediária: Diploma de Bacharelado em Ciência e Tecnologia								
7º	Biomecânica	Imagens Biomédicas	Biomateriais	Transdução de Grandezas Biomédicas	Laboratório de Circuitos Elétricos	Instrumentos Eletromédicos		
	4	4	2	4	2	4		20
8º	Biossensores	Engenharia Clínica Hospitalar Aplicada	Fundamentos de Administração	Instrumentos Biomédicos	Sistemas Embarcados	Metodologia de Pesquisa e Comunicação Científica		
	4	4	2	4	4	2		20
9º	Bioengenharia	Estágio Curricular Obrigatório Supervisionado - ECOS-EB	TCC I			Eletiva		
	4	20	2			4		30
10º	Projetos em Engenharia Biomédica	Engenharia Médica Aplicada	TCC II	Atividades Complementares em EB				
	4	4	2	2				12
* UC de LIBRAS - Optativa						Total em créditos		218
	BCT (Fixas)	BCT (Trajetória Engenharia Biomédica)	Engenharia Biomédica (Específica)	Eletiva	Carga Horária Total		3924	