

	Ciclo Básico	Profissionalizante	Projeto Integrador	Optativas	Estágio	Ênfase						
<b>SEM</b>	<b>Disciplinas</b>											
1	Cálculo 1	Humanidades e Cidadania	Introdução à Álgebra Linear	Desenho Industrial Assistido por Computador	Engenharia e Ambiente	Introdução à Eng						
	4   2   6	4   0   2	4   0   6	2   4   6	4   0   2	4   0						
2	Cálculo 2	Física 1	Física 1 Experimental	Engenharia Econômica	Introdução à Ciência da Computação	Probabilidade Estatística Aplicada Engenharia						
	4   2   6	4   0   6	0   2   4	4   0   4	2   4   4	4   0						
1	Cálculo 3	Mecânica dos Sólidos para Engenharia	Gestão da Produção e Qualidade	Química Geral Teórica	Química Geral Experimental	Métodos Numéricos para Engenharia						
	4   2   6	4   0   6	4   0   2	4   0   6	0   2   6	2   2						
2	Física Moderna	Materiais de Construção de Engenharia	Fenômenos de Transporte	Circuitos Eletrônicos 1	Projeto Integrador 1							
	4   2   6	4   0   6	4   1   6	4   2   6	0   4   6							
1	Métodos Matemáticos para Engenharia 1	Matemática Aplicada a Sistemas	Elettricidade Aplicada	Fundamentos da Teoria Eletromagnética	Termodinâmica 1	Dinâmica dos Fluidos						
	4   0   6	4   0   4	4   2   6	4   2   6	4   0   6	4   1						
2	Métodos Experimentais p/ Engenharia	Engenharia de Segurança do Trabalho	Conversão Eletromecânica de Energia	Transferência de Calor	Máquinas de Fluxo	Instrumentação e Controle de Sistemas						
	2   2   4	1   1   2	4   2   4	5   1   6	4   1   4	4   1						
1	Máquinas Térmicas	Sistemas de Energia Solar e Eólica	Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	Sistemas Hidroelétricos	Economia da Energia							
	4   1   4	4   0   4	4   1   4	4   1   4	4   0   4							
2	Centrais de Geração Termoeletrica	Tópicos Especiais para Eng de Energia	Biorrefinarias	Planejamento e Gestão de Energia	Projeto Integrador 2							
	4   1   4	4   0   4	4   0   4	4   0   4	0   6   6							
1	Trabalho de Conclusão de Curso 1	Estágio Supervisionado										
	0   4   8	0   14   0										
2	Trabalho de Conclusão de Curso 2	Análise de Sistemas de Energia Elétrica	Desenvolvimento Sustentável									
	0   6   12	4   0   4	4   0   4									