

Componente	Período	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral I	1º Semestre	60
Comunicação e Expressão	1º Semestre	40
Fundamentos de Programação	1º Semestre	60
Fundamentos da Administração e Economia	1º Semestre	40
Introdução à Engenharia	1º Semestre	40
Metodologia Científica	1º Semestre	40
Empreendedorismo	1º Semestre	40
Projeto Extensionista I	1º Semestre	40
Algoritmo e Estrutura de Dados	2º Semestre	60
Cálculo Diferencial e Integral II	2º Semestre	60
Ergonomia e Segurança do Trabalho	2º Semestre	60
Ética, Cidadania e Meio ambiente	2º Semestre	40
Física I - Mecânica Clássica e Termodinâmica	2º Semestre	60
Geometria Analítica e Álgebra Linear	2º Semestre	60
Projeto Extensionista II	2º Semestre	40
Cálculo Diferencial e Integral III	3º Semestre	60
Cálculo numérico	3º Semestre	60
Física II - Eletricidade e Magnetismo	3º Semestre	60
Mecânica Geral	3º Semestre	60
Probabilidade e Estatística Aplicada à Engenharia	3º Semestre	60
Química Aplicada à Engenharia	3º Semestre	60
Projeto Extensionista III	3º Semestre	40
Cálculo Diferencial e Integral IV	4º Semestre	60
Ciência e Tecnologia dos Materiais	4º Semestre	60
Desenho Técnico Mecânico	4º Semestre	60
Física III - Ótica e Ondas	4º Semestre	60
Fundamentos da Eletricidade	4º Semestre	60
Mecânica dos Fluidos	4º Semestre	60
Projeto Extensionista IV	4º Semestre	40
Desenho Auxiliado por Computador	5º Semestre	60
Instalações e Circuitos Elétricos Industriais	5º Semestre	60
Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-Brasileira e Indígena	5º Semestre	30
Máquinas de Fluxo	5º Semestre	60
Resistência dos Materiais I	5º Semestre	60
Termodinâmica I	5º Semestre	60
Projeto Extensionista V	5º Semestre	40

Desenvolvimento e Sustentabilidade ambiental	6º Semestre	40
Mecânica Aplicada (Dinâmica)	6º Semestre	60
Metrologia	6º Semestre	60
Resistência dos Materiais II	6º Semestre	60
Termodinâmica II	6º Semestre	60
Transmissão de Calor	6º Semestre	60
Projeto Extensionista VI	6º Semestre	40
Conformação Mecânica	7º Semestre	60
Elementos de Máquinas I	7º Semestre	60
Ensaio Mecânicos	7º Semestre	60
Máquinas Térmicas I	7º Semestre	60
Processos de Usinagem	7º Semestre	60
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	7º Semestre	60
Projeto Extensionista VII	7º Semestre	40
Administração e Economia	8º Semestre	60
Comando Numérico Computadorizado	8º Semestre	60
Elementos de Máquinas II	8º Semestre	60
Instalações Industriais	8º Semestre	60
Máquinas Térmicas II	8º Semestre	60
Soldagem	8º Semestre	60
Projeto Extensionista VIII	8º Semestre	40
Estágio Obrigatório	9º Semestre	200
Manufatura Auxiliada por Computador	9º Semestre	60
Manutenção e Inspeção	9º Semestre	60
Práticas de Oficina	9º Semestre	60
Projeto de Conclusão de Curso 1	9º Semestre	40
Sistemas Automatizados e Instrumentação Industrial	9º Semestre	60
Projeto Extensionista IX	9º Semestre	40
Atividades Complementares	10º Semestre	100
Engenharia de Produção	10º Semestre	60
Gestão da Manutenção	10º Semestre	60
Máquinas de Elevação e Transporte	10º Semestre	60
Projeto de Conclusão de Curso 2	10º Semestre	40
Refrigeração	10º Semestre	60
Vibrações Mecânicas	10º Semestre	60
Projeto Extensionista X	10º Semestre	40