

Módulos	Componentes Curriculares	Aulas Semanais	Carga horária (ha)	Carga horária (h)
1° Módulo	Ciência, Tecnologia e Sociedade	2	40	33
	Desenho Técnico	4	80	67
	Introdução à Manutenção	4	80	67
	Metodologia do Estudo e da Pesquisa	2	40	33
	Pré-Cálculo	4	80	67
	Tecnologia dos Materiais	4	80	67
	Subtotal (total do módulo)	20	400	334
2° Módulo	Cálculo Diferencial Integral	4	80	67
	Eletrotécnica	4	80	67
	Metrologia	4	80	67
	Planejamento e Controle da Manutenção	4	80	67
	Saúde e Segurança no Trabalho	2	40	33
	Tópicos em Ciências Humanas	2	40	33
	Subtotal (total do módulo)	20	400	334
3° Módulo	Acionamentos Elétricos	4	80	67
	Desenho Auxiliado por Computador	4	80	67
	Estatística Aplicada à Manutenção	4	80	67
	Gestão da Produção e Empreendedorismo	4	80	67
	Usinagem	4	80	67
	Subtotal (total do módulo)	20	400	335
4° Módulo	Elementos de Máquina	4	80	67
	Física Aplicada às Máquinas de Fluxo	4	80	67
	Instrumentação Industrial	4	80	67
	Manutenção de Sistemas Eletroeletrônicos	2	40	33
	Produção de Textos Científicos	2	40	33
	Componente Optativo I	4	80	67
	Projeto Integrador I	8	160	133
Subtotal (total do módulo)	28	560	467	
5° Módulo	Gestão da Manutenção	4	80	67
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	80	67
	Técnicas de Análise de Falhas	4	80	67
	Tecnologia da Informação Aplicada à Manutenção	4	80	67
	Componente Optativo II	4	80	67
	Projeto Integrador II	8	160	133
Subtotal (total do módulo)	28	560	468	
6° Módulo	Automação Industrial	4	80	67
	Manutenção Mecânica	4	80	67
	Máquinas de Fluxo	4	80	67
	Soldagem	4	80	67
	Componente Optativo III	4	80	67
	Projeto Integrador III	8	160	133
	Subtotal (total do módulo)	28	560	468
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				2406
DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA				
(C) Componentes Curriculares				2406
(AC) Atividades Complementares				200

Componentes Curriculares Optativos

Componentes Curriculares Optativos	Aulas Semanais	Carga horária (ha)	Carga horária (h)
Algoritmos e Lógica de Programação	4	80	67
Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos	4	80	67
Conservação de Energia em Sistemas Elétricos	4	80	67
Eletrônica Analógica	4	80	67
Eletrônica de Potência	4	80	67
Eletrônica Digital	4	80	67
Fontes Alternativas de Energia	4	80	67
Gestão de Operações	4	80	67
Indústria 4.0	4	80	67
Introdução à Robótica	4	80	67
Introdução aos Processos Estocásticos	4	80	67
Língua Brasileira de Sinais	4	80	67
Modelagem e Avaliação de Processos	4	80	67
Sistema Embarcados em Automação Industrial	4	80	67
Sistemas Microcontrolados	4	80	67