

Módulos	Componentes Curriculares	Número de Aulas Semanais	Carga horária (ha)	Carga horária (h)
1° Módulo	Desenho Técnico	4	80	67
	Eletrotécnica	4	80	67
	Fundamentos de Matemática Elementar	4	80	67
	Introdução à Manutenção	2	40	33
	Metodologia do Estudo e da Pesquisa	2	40	33
	Tecnologia dos Materiais	4	80	67
	Subtotal (total do módulo)	20	400	334
2° Módulo	Acionamentos Elétricos	4	80	67
	Desenho Auxiliado por Computador	4	80	67
	Estatística Aplicada à Manutenção	4	80	67
	Metrologia	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	Elementos de Máquinas	4	80	67
	Física Aplicada às Máquinas de Fluxo	4	80	67
	Gestão da Produção e Empreendedorismo	4	80	67
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	80	67
	Usinagem	4	80	67
	Subtotal (total do módulo)	20	400	335
4° Módulo	Ciência, Tecnologia e Sociedade	2	40	33
	Instrumentação Industrial	4	80	67
	Máquinas de Fluxo	4	80	67
	Planejamento e Controle de Manutenção	4	80	67
	Produção de Textos Científicos	2	40	33
	Atividades Curriculares de Extensão I	6	120	100
	Projeto Integrador I	6	120	100
	Subtotal (total do módulo)	28	560	467
5° Módulo	Gestão da Manutenção	4	80	67
	Indústria 4.0	2	40	33
	Manutenção de Sistemas Eletroeletrônicos	2	40	33
	Técnicas de Análise de Falhas	4	80	67
	Componente Curricular Optativo I	4	80	67
	Atividades Curriculares de Extensão II	6	120	100
	Projeto Integrador II	6	120	100
	Subtotal (total do módulo)	28	560	467
6° Módulo	Automação Industrial	4	80	67
	Manutenção Mecânica	4	80	67
	Soldagem	4	80	67
	Componente Curricular Optativo II	4	80	67
	Atividades Curriculares de Extensão III	6	120	100
	Projeto Integrador III	6	120	100
	Subtotal (total do módulo)	28	560	468
DISTRIBUIÇÃO DAS CARGAS HORÁRIAS				
Ao longo do curso	(C) Componentes Curriculares			1971
	(CO) Componentes Curriculares Optativos			134
	(AE) Atividades Curriculares de Extensão			300
	(AC) Atividades Complementares			100
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				2505

Componentes Curriculares Optativos

Componentes Curriculares Eletivos	Número de Aulas Semanais	Carga horária (ha)	Carga horária (h)
Ciência e Tecnologia dos Materiais Elétricos	4	80	67
Conservação de Energia em Sistemas Elétricos	4	80	67
Direitos Humanos, Movimentos Sociais e Cidadania	4	80	67
Educação das Relações Étnico-Raciais	4	80	67
Energias Renováveis e Alternativas	4	80	67
Gestão de Operações	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
Sociologia do Trabalho	4	80	67
Tecnologia da Informação Aplicada à Manutenção	4	80	67