

MÓDULOS	ÁREA DE QUALIFICAÇÃO	CARGA HORÁRIA
I	Formação Básica	190H
II	Auxiliar de Eletrônica	380H
III	Auxiliar de Automação	300H
IV	Auxiliar de Mecatrônica	390H
	Estágio Curricular	400H
	<b>Total</b>	<b>1.660H</b>

DISCIPLINAS DO MÓDULO I	CARGA HORÁRIA
Eletricidade Básica	40H
Eletrônica Básica	40H
Instalações Elétricas Princípios e Aplicações Instalações Prediais	40H
Técnicas para Solução de Problemas da Rede Elétrica em Equipamentos Eletroeletrônicos	40H
Noções Básicas de Física e Matemática Aplicada a Eletrônica	30H
<b>TOTAL</b>	<b>190H</b>

DISCIPLINAS DO MÓDULO II	CARGA HORÁRIA
Eletrônica Aplicada	190H
Eletrônica Digital	60H
Eletrônica de Potência	40H
Metrologia Dimensional	20H
Fundamentos da Informática	40H
Higiene e Segurança do Trabalho	30H
<b>TOTAL</b>	<b>380H</b>

DISCIPLINAS DO MÓDULO III	CARGA HORÁRIA
Medidas Elétricas	30H
Tecnologia Mecânica	40H
Máquinas Elétricas	40H
Instalações Elétricas Industriais	40H
Instrumentação, Automação e Controle de Processos	30H
Automação	40H
Automação Industrial	60H
Normas Técnicas	20H
<b>TOTAL</b>	<b>300H</b>

DISCIPLINAS DO MÓDULO IV	CARGA HORÁRIA
Ciências dos Materiais	30H
Inglês Técnico	40H
Desenho Auxiliado por Computador	30H
Microprocessadores e Microcontroladores	60H
Eletropneumática Aplicada	60H
Planejamento de Manutenção de Máquinas e Equipamentos	30H
Projeto de Software para Sistemas Robóticos	100H
Empreendedorismo	20H
Ética	20H
<b>TOTAL</b>	<b>390H</b>

Conforme disposto na Resolução CNE/CP nº 01/2012, a Educação em Direitos Humanos será abordada, transversalmente, em cada componente curricular.