



1º SEMESTRE

Higiene e segurança no trabalho	40 h
Fundamentos de matemática	80 h
Desenho técnico	80 h
Eletrotécnica básica	120 h
Materiais elétricos	80 h
Noções de física aplicada	80 h
Sistemas digitais I	40 h
Instrumentos e medidas elétricas	40 h
Análise DC de circuitos	80 h
Lab. De circuitos elétricos em corrente alternada	40 h
Atividades complementares	120 h

2º SEMESTRE

Liderança, cidadania, ética e tecnologia sustentável	80 h
Informática básica	40 h
Eletrônica analógica	120 h
Organização e normas	40 h
Análise ac de circuitos	80 h
Laboratório de eletrônica	40 h
Gestão e qualidade	40 h
Instalações elétricas residenciais e prediais	80 h
Leitura e produção de textos técnicos	80 h
Sistemas digitais II	80 h
Atividade extensionista curricular I	120 h

3º SEMESTRE

Eletrônica de potência	120 h
Geração, transmissão e distribuição de energia	120 h
Instalações elétricas industriais	80 h
Instrumentação industrial	80 h
Projetos elétricos em CAD	80 h
Redes industriais	40 h
Máquinas elétricas e acionamentos	120 h
Controle e automação industrial	80 h
Laboratório de máquinas elétricas	40 h
Língua brasileira de sinais – Libras	40 h

4º SEMESTRE

Gestão da manutenção industrial	80 h
Sistemas elétricos de potência	120 h
Controladores lógicos programáveis	80 h
Fontes renováveis e qualidade de energia elétrica	80 h
Empreendedorismo	40 h
Tecnologia e meio ambiente	80 h
Direitos humanos e relações sociais	40 h
Estágio curricular	168 h
Atividade extensionista curricular II	120 h