

| Componentes Curriculares | | |
|--|----------------|----------------------|
| Componente | Período | Carga Horária |
| 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 Auxiliado por Computador | 4º Semestre | 60 |
| Física III - Ótica e Ondas | 4º Semestre | 60 |
| Fundamentos Circuitos Eletromecânicos e eletrônicos | 4º Semestre | 60 |
| Mecânica dos Fluidos | 4º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista IV | 4º Semestre | 40 |
| Instrumentação Industrial | 5º Semestre | 60 |
| Relações Étnico-raciais e Cultura Afro-Brasileira e Indígena | 5º Semestre | 30 |
| Máquinas de Fluxo | 5º Semestre | 60 |
| Métodos Computacionais aplicados | 5º Semestre | 60 |
| Resistência dos Materiais I | 5º Semestre | 60 |
| Sistemas de conversão de Energia | 5º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista V | 5º Semestre | 40 |
| Desenvolvimento e Sustentabilidade Ambiental | 6º Semestre | 40 |

| Componentes Curriculares | | |
|--|----------------|----------------------|
| Componente | Período | Carga Horária |
| Eletrônica Básica | 6º Semestre | 60 |
| Potencial Energético e Energias Renováveis | 6º Semestre | 60 |
| Sistemas de Controle I | 6º Semestre | 60 |
| Sistemas de Potência I | 6º Semestre | 60 |
| Telecomunicações Básica | 6º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista VI | 6º Semestre | 40 |
| Eletrônica de Potência | 7º Semestre | 60 |
| Instalações Industriais | 7º Semestre | 60 |
| Máquinas Elétricas I | 7º Semestre | 60 |
| Planejamento e controle de processos | 7º Semestre | 40 |
| Sistemas de Controle II | 7º Semestre | 60 |
| Sistemas de Potência II | 7º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista VII | 7º Semestre | 40 |
| Acionamentos Elétricos e eletrônicos | 8º Semestre | 60 |
| Administração e Economia | 8º Semestre | 60 |
| Linhas de Transmissão e distribuição | 8º Semestre | 60 |
| Máquinas Elétricas II | 8º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista VIII | 8º Semestre | 40 |
| Subestação | 8º Semestre | 60 |
| Estágio Obrigatório | 9º Semestre | 200 |
| Otimização de sistemas elétricos | 9º Semestre | 60 |
| Projeto de Conclusão de Curso 1 | 9º Semestre | 40 |
| Proteção de Sistemas Elétricos | 9º Semestre | 60 |
| Redes Elétricas Inteligentes | 9º Semestre | 60 |
| Sistemas Automatizados e Instrumentação Industrial | 9º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista IX | 9º Semestre | 40 |
| Atividades complementares | 10º Semestre | 100 |
| Ensaio e normalização | 10º Semestre | 60 |
| Operação e manutenção de Subestações | 10º Semestre | 40 |
| Operação e Manutenção de usinas Eólicas e Solar | 10º Semestre | 60 |
| Projeto de Conclusão de Curso 2 | 10º Semestre | 60 |
| Projeto de Usina Eólica | 10º Semestre | 60 |
| Projeto de Usina Fotovoltaica | 10º Semestre | 60 |
| Projeto extensionista X | 10º Semestre | 40 |
| Componente optativo | Período | Carga Horária |
| Libras (optativa) | - | 30 |