

| DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|-----------|------------------------|
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 1 | | Cálculo I | 60 | |
| 1 | | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 60 | |
| 1 | | Física I | 60 | |
| 1 | | Português | 60 | |
| 1 | | Introdução à Engenharia Elétrica | 30 | |
| 1 | | Informática Básica | 30 | |
| | | | 300 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 2 | | Cálculo II | 65 | |
| 2 | | Equações Diferenciais Ordinárias e Séries | 65 | Cálculo I |
| 2 | | Física II | 65 | |
| 2 | | Mecânica Geral | 65 | |
| 2 | | Administração | 35 | |
| 2 | | Metodologia Científica | 35 | |
| | | | 330 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 3 | | Cálculo III | 65 | Cálculo II |
| 3 | | Circuitos Elétricos I | 65 | |
| 3 | | Física III | 65 | |
| 3 | | Química | 65 | |
| 3 | | Desenho Técnico | 35 | |
| 3 | | Ergonomia | 35 | |
| | | | 330 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 4 | | Eletromagnetismo | 65 | Cálculo III |
| 4 | | Circuitos Elétricos II | 65 | Circuitos Elétricos I |
| 4 | | Algoritmo e Programação | 65 | |
| 4 | | Fenômenos de Transporte | 65 | |
| 4 | | Ciência dos Materiais | 35 | |
| 4 | | Estatística e Probabilidade | 35 | |
| | | | 330 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 5 | | Conversão de Energia | 65 | Física III |
| 5 | | Circuitos Elétricos III | 65 | Circuitos Elétricos II |
| 5 | | Cálculo Numérico | 65 | |
| 5 | | Optativa 1 | 65 | |
| 5 | | Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | 35 | |
| 5 | | Medidas Elétricas | 35 | |
| | | | 330 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 6 | | Sinais e Sistemas | 65 | |
| 6 | | Instalações Elétricas | 65 | |
| 6 | | Eletrônica Digital | 65 | |
| 6 | | Eletrônica Analógica I | 65 | |
| 6 | | Mecânica dos Sólidos | 35 | |
| 6 | | Materiais Elétricos | 35 | |
| | | Estágio Supervisionado | 160 | A partir do 6º Período |
| | | | 490 | |

| DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | | | | |
|---------------------------------|-------------|---|-----------|------------------------|
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 7 | | Sistemas e Controles I | 65 | Sinais e Sistemas |
| 7 | | Máquinas Elétricas I | 65 | |
| 7 | | Microcontroladores | 65 | |
| 7 | | Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica | 65 | |
| 7 | | Eletrônica Analógica II | 35 | |
| 7 | | Economia | 35 | |
| | | Atividades Complementares | 100 | A partir do 7º Período |
| | | | 430 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 8 | | Análise de Sistemas Elétricos de Potência | 65 | |
| 8 | | Máquinas Elétricas II | 65 | |
| 8 | | Eletrônica de Potência | 65 | |
| 8 | | Optativa 2 | 65 | |
| 8 | | Sistemas e Controles II | 35 | Sinais e Sistemas |
| 8 | | TCC I | 35 | |
| | | | 330 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 9 | | Acionamentos Elétricos | 65 | |
| 9 | | Proteção de Sistemas de Energia Elétrica | 65 | |
| 9 | | Segurança do Trabalho | 65 | |
| 9 | | Instrumentação Industrial | 35 | |
| 9 | | Qualidade de Energia Elétrica | 35 | |
| 9 | | Filosofia e Ética | 35 | |
| 9 | | Optativa 3 | 35 | |
| | | Trabalho de Conclusão de Curso | 60 | A partir do 9º Período |
| | | | 395 | |
| PERÍODO | COD. | DISCIPLINA | CH | PRÉ-REQUISITO |
| 10 | | Automação Industrial | 65 | |
| 10 | | Manutenção Industrial | 65 | |
| 10 | | Optativa 4 | 65 | |
| 10 | | Eficiência Energética | 35 | |
| 10 | | Empreendedorismo | 35 | |
| 10 | | Estudos Ambientais | 35 | |
| 10 | | Inglês instrumental | 35 | |
| | | | 335 | |

| COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS | |
|--|-----------|
| Descrição | CH |
| Atividade Complementar de Graduação | 100 |
| Estágio Supervisionado | 160 |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) | 60 |
| | 320 |

| Descrição | CH |
|---|-------------|
| Carga horária em disciplinas obrigatórias | 3050 |
| Carga horária em disciplinas optativas | 230 |
| Componentes curriculares obrigatórios | 320 |
| Carga horária total do curso | 3600 |

| 1º PERÍODO | 2º PERÍODO | 3º PERÍODO | 4º PERÍODO | 5º PERÍODO | 6º PERÍODO | 7º PERÍODO | 8º PERÍODO | 9º PERÍODO | 10º PERÍODO |
|---|--|---|---|--|--|---|---|---|---|
| (1) Cálculo I (60) () | (7) Cálculo II (65) () | (13) Cálculo III (65) (7) | (19) Eletromagnetismo (65) (13) | (25) Conversão de Energia (65) (15) | (31) Sinais e Sistemas (65) () | (37) Sistemas e Controle I (65) (31) | (43) Análise de Sistemas Elétricos de Potência (65) () | (49) Accionamentos Elétricos (65) () | (56) Automação Industrial (65) () |
| (2) Geometria Analítica e Álgebra Linear (60) () | (8) Equações Diferenciais Ordinárias e Séries (65) (1) | (14) Circuitos Elétricos I (65) () | (20) Circuitos Elétricos II (65) (14) | (26) Circuitos Elétricos III (65) (20) | (32) Instalações Elétricas (65) () | (38) Máquinas Elétricas I (65) () | (44) Máquinas Elétricas II (65) () | (50) Proteção de Sistemas de Energia Elétrica (65) () | (57) Manutenção Industrial (65) () |
| (3) Física I (60) () | (9) Física II (65) () | (15) Física III (65) () | (21) Algoritmo e Programação (65) () | (27) Cálculo Numérico (65) () | (33) Eletrônica Digital (65) () | (39) Microcontroladores (65) () | (45) Eletrônica de Potência (65) () | (51) Segurança do Trabalho (65) () | (58) Optativa 4 (65) () |
| (4) Português (60) () | (10) Mecânica Geral (65) () | (16) Química (65) () | (22) Fenômenos de Transporte (65) () | (28) Optativa 1 (65) () | (34) Eletrônica Analógica I (65) () | (40) Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica (65) () | (46) Optativa 2 (65) () | (52) Instrumentação Industrial (35) () | (59) Eficiência Energética (35) () |
| (5) Introdução à Engenharia Elétrica (30) () | (11) Administração (35) () | (17) Desenho Técnico (35) () | (23) Ciência dos Materiais (35) () | (29) Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos (35) () | (35) Mecânicas dos Sólidos (35) () | (41) Eletrônica Analógica II (35) () | (47) Sistemas e Controle II (35) (31) | (53) Qualidade de Energia Elétrica (35) () | (60) Empreendedorismo (35) () |
| (6) Informática Básica (30) () | (12) Metodologia Científica (35) () | (18) Ergonomia (35) () | (24) Estatística e Probabilidade (35) () | (30) Medidas Elétricas (35) () | (36) Materiais Elétricos (35) () | (42) Economia (35) () | (48) TCC I (35) () | (54) Filosofia e Ética (35) () | (61) Estudos Ambientais (35) () |
| (a) | (b) Componente Curricular | | | | | | | (55) Optativa 3 (35) () | (62) Inglês Instrumental (35) () |
| (b) | (c) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | (63) Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (A partir do 9º período conforme regulamento) (60) () | |

- Disciplinas do núcleo de conteúdos básicos (1170 h)
- Disciplinas do núcleo de conteúdos profissionalizantes (725 h)
- Disciplinas do núcleo de conteúdos específicos (1155 h)
- Disciplinas optativas (230 h)
- Componentes curriculares obrigatórios (320 h)

| | | |
|---|-------|-----|
| (64) Atividades Complementares (A partir do 7º período conforme regulamento) | | |
| | (100) | () |

| | | |
|--|-------|-----|
| (65) Estágio Supervisionado (A partir do 6º período conforme regulamento) | | |
| | (160) | () |