



Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo : ENGENHARIA ELÉTRICA

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA

Documentação

Objetivo :

Diplomado em

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------|-------------|
| Período de Conclusão do Curso | Mínimo: 10 | Médio : 10 | Máximo : 16 |
| Créditos Obrigatórios | Geral : 2620 | | |
| Número de Aulas Semanais | Mínimo: 2 | Médio : 28 | Máximo : 40 |

1ª FASE

| Disciplina | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|------|------|------|--|--------------|-------|
| ELE30006 | OB | 2 | 40 | | CIV30017 | |
| ELE30002 | OB | 3 | 60 | | | |
| ELE30004 | OB | 6 | 120 | | FCA3 ** . OU | |
| | | | | ** FCA30001 OU (MATFIS1 E MATFEX1) OU (FCA30062 E FCA30063) | | |
| ELE30001 | OB | 5 | 100 | | FCA30002 OU | |
| ELE30005 | OB | 4 | 80 | | FCA: ** 3 E | |
| | | | | ** FCA30003 E MATGAV E MAT31011 | | |
| ELE30003 | OB | 6 | 120 | | ELE3 ** ; OU | |
| | | | | ** ELE30025 OU (QUI31003 E QUI31004) | | |
| FIS31031 | OB | 2 | 40 | | ENFI ** OU | |
| | | | | ** ENFFILO OU FCA30011 OU MATFIL OU GEOFIL OU ADM31051 OU ELE30018 | | |

2ª FASE

| Disciplina | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|------|------|------|---|--------------|-------|
| ELE30009 | OB | 4 | 80 | ELE30001 | MAT ** OU | |
| | | | | ** MATETA OU MATPRO OU MAT31022 | | |
| ELE30011 | OB | 4 | 80 | | | |
| ELE30007 | OB | 5 | 100 | ELE30001 | FCA3 ** ; OU | |
| | | | | ** FCA30006 OU MATCAL2 OU MAT31009 | | |
| ELE30008 | OB | 4 | 80 | | FCA3 ** ; OU | |
| | | | | ** FCA30014 OU (MATALG1 E MATALG2) | | |
| ELE30010 | OB | 6 | 120 | ELE30001 E ELE30004 | FCA3 ** ; OU | |
| | | | | ** FCA30005 OU (MATFIS2 E MATFEX2) OU (FCA30069 E FCA30068) | | |
| ELE30017 | OB | 2 | 40 | | FCA30012 OU | |
| FIS31062 | OB | 2 | 40 | | FIS31034 OU | |

3ª FASE

| Disciplina | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|------|------|------|--------------------------------------|--------------|-------|
| ELE30019 | OB | 5 | 100 | ELE30007 | MATCAL3 OU | |
| ELE30020 | OB | 6 | 120 | ELE30001 E ELE30010 | (FCA ** '4 E | |
| | | | | ** (FCA30074 E FCA30075) OU FCA30017 | | |
| ELE30021 | OB | 6 | 120 | ELE30011 | | |
| ELE30034 | OB | 4 | 80 | | | |
| ELE30023 | OB | 4 | 80 | ELE30001 | MATVAC | |



Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo : ENGENHARIA ELÉTRICA

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA

4ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|--|------|------|------|---------------------|--------------|-------|
| ELE30027 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E MODELAGEM ** MATEQD OU FCA30030 OU MAT31031 | OB | 4 | 80 | ELE30019 | MAT ** OU | |
| ELE30026 | MECÂNICA DOS SÓLIDOS | OB | 4 | 80 | ELE30020 | | |
| ELE30030 | FENÔMENOS DOS TRANSPORTES | OB | 4 | 80 | ELE30020 | | |
| ELE30028 | ELETRÔNICA I (TEORIA E LABORATÓRIO) | OB | 6 | 120 | | | |
| ELE30035 | ELETROMAGNETISMO I | OB | 4 | 80 | ELE30020 e ELE30001 | | |
| ELE30029 | CÁLCULO NUMÉRICO | OB | 4 | 80 | ELE30019 | | |

5ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|----------------------------------|------|------|------|----------------|--------------|-------|
| ELE30032 | CIRCUITOS ELÉTRICOS II (TEORIA E | OB | 6 | 120 | ELE30021 | | |
| ELE30033 | ELETRÔNICA II | OB | 6 | 120 | ELE30028 | | |
| ELE30038 | CIRCUITOS POLIFÁSICOS | OB | 4 | 80 | ELE30021 | | |
| ELE30039 | MATERIAIS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS | OB | 2 | 40 | ELE30020 | | |
| ELE30042 | ELETROMAGNETISMO II | OB | 4 | 80 | ELE30035 | | |

6ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|--|------|------|------|---------------------|--------------|-------|
| ELE30045 | ELETROMAGNETISMO APLICADO | OB | 4 | 80 | ELE30042 | | |
| ELE30041 | CONVERSÃO DE ENERGIA | OB | 6 | 120 | ELE30020 | | |
| ELE30043 | SISTEMAS DIGITAIS I | OB | 6 | 120 | ELE30033 | | |
| ELE30044 | TEORIA DE COMUNICAÇÕES | OB | 4 | 80 | ELE30033 | | |
| ELE30037 | MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA | OB | 4 | 80 | ELE30027 | | |
| ELE30040 | CONTROLE I | OB | 4 | 80 | ELE30027 E ELE30023 | | |

7ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|--|------|------|------|---------------------|--------------|-------|
| ELE30059 | ANÁLISE DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE | OP | 4 | 80 | ELE30032 | | |
| ELE30060 | PROTEÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTENCIA | OP | 4 | 80 | ELE30032 | | |
| ELE30046 | CONTROLE II | OB | 4 | 80 | ELE30040 | | |
| ELE30048 | SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS | OB | 4 | 80 | ELE30032 e ELE30044 | | |
| ELE30047 | MÁQUINAS ELÉTRICAS | OB | 4 | 80 | ELE30040 | | |
| ELE30051 | GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE | OB | 6 | 120 | ELE30020 | | |
| ELE30050 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | OB | 6 | 120 | ELE30020 | | |
| ELE30049 | LABORATÓRIO DE CONVERSÃO DE ENERGIA | OB | 4 | 80 | ELE30020 | | |

8ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|------------|--|------|------|------|----------------|--------------|-------|
| ELE30024 | NOÇÕES DE DIREITO | OB | 2 | 40 | ELE30017 | ECO31011 | |
| ELE30052 | ANÁLISE DE SISTEMAS DE POTÊNCIA | OB | 4 | 80 | ELE30051 | | |
| ELE30031 | NOÇÕES DE ECONOMIA | OB | 2 | 40 | ELE30017 | ECO31008 | |
| ELE30036 | ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL | OB | 4 | 80 | | | |
| ELE30022 | METODOLOGIA CIENTÍFICA ** FIS31033 OU MATMEC OU ECO31013 OU CBIMECI | OB | 2 | 40 | ELE30017 | FIS3 ** ; OU | |



Currículo do Curso

Curso : ENGENHARIA ELÉTRICA

Currículo : ENGENHARIA ELÉTRICA

Habilitação : BACHAREL EM ENGENHARIA ELÉTRICA

9ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|-----------------|---------------------------|------|------|------|-----------------|--------------|-------|
| ELE30053 | SISTEMAS MICROPROCESSADOS | OB | 6 | 120 | ELE30043 | | |
| ELE30054 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO I | OB | 4 | 80 | ELE30036 | | |

10ª FASE

| Disciplina | | Tipo | Cred | C.H. | Pré-Requisitos | Equivalentes | Bloco |
|-----------------|--------------------------------|------|------|------|-----------------|--------------|-------|
| ELE30056 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | OB | 6 | 120 | ELE30054 | | |
| ELE30055 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO II | OB | 4 | 80 | ELE30054 | | |

OBSERVAES: