

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: 5120

Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	80
2 CIRCUITOS ELÉTRICOS I	80
3 ENGENHARIA ECONÔMICA	80
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO I	80
5 LABORATÓRIO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	80
6 MODELAGEM MATEMÁTICA I	80
Carga horária das disciplinas	480
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	504

2º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 CIRCUITOS ELÉTRICOS II	80
2 ELETRÔNICA DIGITAL	80
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO II	80
4 MODELAGEM MATEMÁTICA II	80
5 PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	80
Carga horária das disciplinas	400
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	424

3º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 ELETRÔNICA ANALÓGICA I	80
2 ESTRUTURAS DE DADOS	80
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO III	80
4 MODELAGEM MATEMÁTICA III	80
5 PROJETOS DE SISTEMAS DIGITAIS	80
Carga horária das disciplinas	400
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	424

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: 5120

4º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 CIRCUITOS ELÉTRICOS III	80
2 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
3 ELETROMAGNETISMO APLICADO	80
4 ELETRÔNICA ANALÓGICA II	80
5 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IV	80
6 MODELAGEM MATEMÁTICA IV	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

5º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ANÁLISE DE FOURIER	80
2 ELETRÔNICA ANALÓGICA III	80
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO V	80
4 MÁQUINAS ELÉTRICAS I	80
5 OPTATIVA I(OPTATIVA)	40
6 PROJETOS DE SISTEMAS MICROCONTROLADOS	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

6º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ANÁLISE DE SISTEMAS LINEARES	80
2 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	80
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VI	80
4 MÁQUINAS ELÉTRICAS II	80
5 MODELAGEM DE SISTEMAS DE CONTROLE	80
6 OPTATIVA II(OPTATIVA)	40
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: 5120

7º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	360
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VII	80
3 PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL E ANÁLISE DE DADOS	80
4 PRINCÍPIOS DE TELECOMUNICAÇÕES	80
5 PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS	80
6 PROJETOS ELÉTRICOS I	80
Carga horária das disciplinas	760
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	784

8º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL I	80
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VIII	80
3 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
4 OPTATIVA A(OPTATIVA)	80
5 PROJETOS ELÉTRICOS II	80
6 SISTEMAS E REDES DE COMUNICAÇÃO	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

9º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA

Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL II	80
2 GERAÇÃO, TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	80
3 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IX	80
4 OPTATIVA B(OPTATIVA)	80
5 PROJETO FINAL DE CURSO I	160
6 SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	80
Carga horária das disciplinas	560
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	584

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA ELÉTRICA

CH Total do curso: 5120

10º PERÍODO - ENGENHARIA ELÉTRICA	
Disciplina	CH
1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	80
2 GESTÃO DE PROJETOS	80
3 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO X	80
5 OPTATIVA C(OPTATIVA)	80
6 PROJETO FINAL DE CURSO II	160
Carga horária das disciplinas	520
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	544
Carga Horária Total do curso:	5120