

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA MECÂNICA

CH Total do curso: 5120

Disciplinas Obrigatórias

1º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA ECONÔMICA	80
2 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	80
3 ESPECIFICAÇÕES DE PROJETOS MECÂNICOS	80
4 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO I	80
5 MATERIAIS DE ENGENHARIA	80
6 MODELAGEM MATEMÁTICA I	80
Carga horária das disciplinas	480
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	504

2º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA	
Disciplina	CH
1 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO II	80
2 MATERIAIS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I	160
3 MODELAGEM MATEMÁTICA II	80
4 PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	80
Carga horária das disciplinas	400
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	424

3º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA	
Disciplina	CH
1 ÉTICA PROFISSIONAL	40
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO III	80
3 MATERIAIS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II	160
4 MODELAGEM MATEMÁTICA III	80
5 PROJETOS MECÂNICOS I	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

4º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA	
Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IV	80
3 MATERIAIS E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO III	80
4 MODELAGEM MATEMÁTICA IV	80
5 PROJETO E ANÁLISE DE MECANISMOS I	80
6 PROJETOS MECÂNICOS II	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA MECÂNICA

CH Total do curso: 5120

5º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA

Disciplina	CH
1 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO V	80
2 PROJETO E ANÁLISE DE MECANISMOS II	80
3 PROJETOS DE AUTOMAÇÃO I	80
4 PROJETOS MECÂNICOS III	160
Carga horária das disciplinas	400
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	424

6º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA

Disciplina	CH
1 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VI	80
2 OPTATIVA 1(OPTATIVA)	40
3 PROJETO E ANÁLISE DE MECANISMOS III	80
4 PROJETOS DE AUTOMAÇÃO II	80
5 PROJETOS MECÂNICOS IV	160
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

7º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA

Disciplina	CH
1 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	360
2 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VII	80
3 OPTATIVA A(OPTATIVA)	80
4 PROJETOS DE SISTEMAS FLUIDOMECÂNICOS I	80
5 PROJETOS DE SISTEMAS TÉRMICOS I	80
6 PROJETOS MECÂNICOS V	80
Carga horária das disciplinas	760
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	784

8º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA

Disciplina	CH
1 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO VIII	80
2 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
3 PROJETOS DE SISTEMAS FLUIDOMECÂNICOS II	160
4 PROJETOS DE SISTEMAS TÉRMICOS II	80
5 SISTEMAS INDUSTRIAIS I	80
Carga horária das disciplinas	440
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	464

MATRIZ CURRICULAR

EPOL - ESCOLA POLITÉCNICA

ENGENHARIA MECÂNICA

CH Total do curso: 5120

9º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA

Disciplina	CH
1 LABORATÓRIO DE CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO IX	80
2 OPTATIVA B(OPTATIVA)	80
3 PROJETO FINAL DE CURSO I	160
4 PROJETOS DE SISTEMAS TÉRMICOS III	160
5 SISTEMAS INDUSTRIAIS II	80
Carga horária das disciplinas	560
Atividades Complementares	24
Carga horária total da série	584

10º PERÍODO - ENGENHARIA MECÂNICA

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