

MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

CH Total do curso: 4540

Disciplinas Obrigatórias

MÓDULO 1 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 ÁLGEBRA VETORIAL	40
2 CÁLCULO DIFERENCIAL	80
3 CÁLCULO INTEGRAL	80
Carga horária das disciplinas	200

Carga horária total da série

200

MÓDULO 2 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
2 DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	80
3 DESENHO TÉCNICO	80
Carga horária das disciplinas	200

Carga horária total da série

200

MÓDULO 3 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 COMPORTAMENTO MECÂNICO DOS MATERIAIS	80
2 ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40
3 MATERIAIS DE ENGENHARIA	80
Carga horária das disciplinas	200

Carga horária total da série

200

MÓDULO 4 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 ÁLGEBRA MATRICIAL	40
2 EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS	80
3 FUNDIÇÃO	80
Carga horária das disciplinas	200

Carga horária total da série

200

MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

CH Total do curso: 4540

MÓDULO 5 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 CONFORMAÇÃO MECÂNICA E SOLDAGEM	80
2 ESTATÍSTICA	40
3 METROLOGIA E USINAGEM	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 6 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	40
2 ENERGIA	80
3 MECÂNICA	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 7 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL A VÁRIAS VARIÁVEIS	80
2 CÁLCULO NUMÉRICO	40
3 ENGENHARIA DE PRODUTO I	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 8 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA ECONÔMICA	40
2 MECANISMOS I	80
3 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS I	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

CH Total do curso: 4540

MÓDULO 9 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA DE PRODUTO II	80
2 ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	300
3 MECANISMOS II	80
4 PROBABILIDADE	40
Carga horária das disciplinas	500
Carga horária total da série	500

MÓDULO 10 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO	80
2 ELETROTÉCNICA	80
3 OPTATIVA I	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 11 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	40
2 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS II	80
3 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS III	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 12 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 ENGENHARIA PARA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	80
2 FERRAMENTAS DA QUALIDADE	80
3 GESTÃO DE PROJETOS	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

CH Total do curso: 4540

MÓDULO 13 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 HUMANIDADES REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
2 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS IV	80
3 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS V	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200
MÓDULO 14 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 INOVAÇÃO, SUSTENTABILIDADE E EMPREENDEDORISMO	80
2 MECANISMOS III	80
3 OPTATIVA II	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200
MÓDULO 15 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 CICLOS TÉRMICOS I	80
2 CICLOS TÉRMICOS II	80
3 OPTATIVA III	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200
MÓDULO 16 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 MÁQUINAS DE FLUXO I	80
2 MÁQUINAS DE FLUXO II	80
3 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200
MÓDULO 17 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	80
2 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	200
3 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	80
Carga horária das disciplinas	360
Carga horária total da série	360

MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

CH Total do curso: 4540

MÓDULO 18 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 OPTATIVA A	80
2 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	80
Carga horária das disciplinas	160
Carga horária total da série	160
MÓDULO 19 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS VI	80
2 PROJETOS ESTRUTURAIS E MECÂNICOS VII	80
Carga horária das disciplinas	160
Carga horária total da série	160
MÓDULO 20 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	80
2 TRANSFERÊNCIA DE CALOR	80
Carga horária das disciplinas	160
Carga horária total da série	160
Carga Horária Total do curso:	4540