

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
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	240
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 DINÂMICA	80
2 ESTÁTICA	80
3 ESTATÍSTICA	40
Carga horária das disciplinas	200
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	240

MÓDULO 6 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 ENERGIA	80
2 MECÂNICA	80
3 PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	40
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 CIRCUITOS HIDROPNEUMÁTICOS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 8 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 CONFORMAÇÃO MECÂNICA E SOLDAGEM	80
2 ENGENHARIA ECONÔMICA	40
3 METROLOGIA E USINAGEM	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 AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	80
2 ELETROTÉCNICA	80
3 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	300
4 HUMANIDADES REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
Carga horária das disciplinas	500
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	540

MÓDULO 10 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 ENSAIOS MECÂNICOS	80
2 FERRAMENTAS DA QUALIDADE	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 MECÂNICA DOS MATERIAIS	80
3 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 12 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 GESTÃO DE PROJETOS	40
2 MECÂNICA DOS FLUIDOS DE BOMBAS	80
3 MECÂNICA DOS FLUIDOS DE TURBINAS	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 13 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 ÉTICA PROFISSIONAL	40
2 TERMODINÂMICA DAS MÁQUINAS TÉRMICAS I	80
3 TERMODINÂMICA DAS MÁQUINAS TÉRMICAS II	80
Carga horária das disciplinas	200
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	240

MÓDULO 14 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 GESTÃO ECONÔMICA DA PRODUÇÃO	80
2 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
3 TROCADORES DE CALOR E GERAÇÃO DE VAPOR	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 15 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 OPTATIVA A	80
2 OPTATIVA B	40
3 SISTEMAS INDUSTRIAIS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 16 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 ACIONAMENTOS MECÂNICOS	80
2 EIXOS	40
3 ELEMENTOS DE MÁQUINAS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 17 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

Disciplina	CH
1 DINÂMICA DE MÁQUINAS	80
2 MECANISMOS	80
3 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	200
Carga horária das disciplinas	360
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	400

MATRIZ CURRICULAR

EAD - ENSINO À DISTÂNCIA

ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO

CH Total do curso: 4540

MÓDULO 18 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 MÉTODOS NUMÉRICOS	80
2 SIMULAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICOS	80
Carga horária das disciplinas	160
Carga horária total da série	160
MÓDULO 19 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 MANUTENÇÃO	80
2 SISTEMAS E REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO	80
Carga horária das disciplinas	160
Carga horária total da série	160
MÓDULO 20 - ENGENHARIA MECÂNICA - BACHARELADO	
Disciplina	CH
1 TUBULAÇÕES INDUSTRIAIS	80
2 VASOS DE PRESSÃO	80
Carga horária das disciplinas	160
Carga horária total da série	160
Carga Horária Total do curso:	4540