

MATRIZ CURRICULAR

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

CH Total do curso: 2400

Disciplinas Obrigatórias

MÓDULO 1 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E MEIO AMBIENTE	80
2 ESTRATÉGIAS DE PRODUÇÃO INDUSTRIAL	40
3 MATEMÁTICA APLICADA	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 2 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 COMUNICAÇÃO EMPRESARIAL	40
2 GESTÃO DE PESSOAS	80
3 LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO EM C	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 3 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 CIÊNCIA DOS MATERIAIS	80
2 MEDIÇÕES E CALIBRAÇÃO	80
3 RACIOCÍNIO LÓGICO	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 4 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 ELETRICIDADE E ELETROMAGNETISMO	80
2 REPRESENTAÇÃO E MODELAMENTO GEOMÉTRICO	80
3 TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MATRIZ CURRICULAR

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

CH Total do curso: 2400

MÓDULO 5 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 ELETRÔNICA ANALÓGICA	80
2 MANUFATURA AUTOMATIZADA CAD/CAM	80
3 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 6 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 ELETRÔNICA DIGITAL	80
2 PRINCÍPIOS DA QUALIDADE	40
3 PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 7 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 ESFORÇOS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80
2 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
3 INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 8 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	80
2 ROTINAS DE RECURSOS HUMANOS	40
3 SISTEMAS MICROCONTROLADOS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 9 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 GESTÃO DE PROJETOS	80
2 PRINCÍPIOS DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	40
3 SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MATRIZ CURRICULAR

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

CH Total do curso: 2400

MÓDULO 10 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 ELETRÔNICA DE POTÊNCIA	80
2 OPTATIVA 1(OPTATIVA)	40
3 PROGRAMAÇÃO DE CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 11 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 COMPUTAÇÃO APLICADA A ENGENHARIA - CAE	80
2 FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO	40
3 PROJETOS DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

MÓDULO 12 - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL

Disciplina	CH
1 DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO	40
2 FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA INDUSTRIAL	80
3 PROJETOS DE CIRCUITOS E PLACAS	80
Carga horária das disciplinas	200
Carga horária total da série	200

Carga Horária Total do curso:

2400