

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

GRADE E CORPO DOCENTE

CH Total do curso: 4360

Disciplinas Obrigatórias

1ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	200
2 DESENHO TÉCNICO	80
3 FÍSICA I	200
4 FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	80
5 FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA	40
6 GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	160
7 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	40
8 QUÍMICA TECNOLÓGICA	40
Carga horária das disciplinas	840
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	880

2ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	160
2 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
3 ENGENHARIA DE MÉTODOS	80
4 FÍSICA II	160
5 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	40
6 LOGÍSTICA EMPRESARIAL	80
7 PROGRAMAÇÃO E CÁLCULO NUMÉRICO	80
8 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO APLICADA	80
9 TERMODINÂMICA TÉCNICA	80
Carga horária das disciplinas	800
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	840

3ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 ELETROTÉCNICA	80
2 FERRAMENTAS DA QUALIDADE	80
3 GESTÃO DE PESSOAS	80
4 GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS	80
5 PESQUISA OPERACIONAL	80
6 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80
7 PROCESSOS DE FABRICAÇÃO	160
8 RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA	160
Carga horária das disciplinas	800
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	840

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: 4360

4ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 4ª SÉRIE - OPTATIVA 1(OPTATIVA)	40
2 AUTOMAÇÃO	80
3 ENGENHARIA DE PRODUTO	160
4 ENGENHARIA ECONÔMICA	80
5 ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	80
6 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160
7 GESTÃO DA QUALIDADE	80
8 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
9 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	160
Carga horária das disciplinas	880
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	920

5ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 ENGENHARIA AMBIENTAL	80
2 GERENCIAMENTO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	80
3 GESTÃO DA MANUTENÇÃO	80
4 GESTÃO DE PROJETOS	80
5 GESTÃO ESTRATÉGICA DE OPERAÇÕES	80
6 MANUFATURA ENXUTA	80
7 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	80
8 TÓPICOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	80
9 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	200
Carga horária das disciplinas	840
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	880

Carga Horária Total do curso:

4360