

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

[GRADE E CORPO DOCENTE](#)

CH Total do curso: 4200

Disciplinas Obrigatórias

1ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	160
2 DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	160
3 FÍSICA A	160
4 GEOMETRIA ANALÍTICA	80
5 INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	40
6 QUÍMICA TECNOLÓGICA	40
7 TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	80
Carga horária das disciplinas	720
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	760

2ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 ÁLGEBRA LINEAR	80
2 CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	80
3 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	80
4 COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	40
5 ESTÁTICA	80
6 FÍSICA B	80
7 HUMANIDADES: REFLEXÕES CONTEMPORÂNEAS	40
8 METROLOGIA E USINAGEM	80
9 PROGRAMAÇÃO E CÁLCULO NUMÉRICO	80
10 SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	80
Carga horária das disciplinas	720
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	760

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: 4200

3ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	80
2 CONFORMAÇÃO MECÂNICA E SOLDAGEM	80
3 ELETROTÉCNICA	80
4 ENGENHARIA DE MÉTODOS	80
5 FENÔMENOS DE TRANSPORTE	80
6 FERRAMENTAS DA QUALIDADE	80
7 FUNDAMENTOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80
8 GESTÃO DA QUALIDADE	80
9 GESTÃO ESTRATÉGICA DE CUSTOS	80
10 OPTATIVA I(OPTATIVA)	40
11 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80
Carga horária das disciplinas	840
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	880

4ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 CUSTOS INDUSTRIAIS	80
2 ENGENHARIA DO PRODUTO	80
3 ENGENHARIA ECONÔMICA	80
4 ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160
5 GESTÃO DO DESEMPENHO ORGANIZACIONAL	80
6 INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE	80
7 METODOLOGIA CIENTÍFICA	40
8 OPTATIVA II(OPTATIVA)	40
9 PLANEJAMENTO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	80
10 PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	160
Carga horária das disciplinas	880
Atividades Complementares	40
Carga horária total da série	920

MATRIZ CURRICULAR

NCET - NÚCLEO DE CIÊNCIAS EXATAS

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

CH Total do curso: 4200

5ªSÉRIE - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Disciplina	CH
1 ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	40
2 GESTÃO DA MANUTENÇÃO	40
3 GESTÃO DE PROJETOS	80
4 LOGÍSTICA EMPRESARIAL E GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	160
5 MODELAMENTO E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE PRODUÇÃO	80
6 OPTATIVA III(OPTATIVA)	80
7 PESQUISA OPERACIONAL	80
8 PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO	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:	4200