

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

BACHARELADO

PRESENCIAL

O engenheiro de produção tem como área específica de conhecimento os métodos gerenciais, implantação de sistemas informatizados para a gerência, melhoria da eficiência e utilização de sistemas de controle dos processos da empresa.



PERFIL DO EGRESSO

O Engenheiro com competência para desenvolver e gerenciar projetos e sistemas voltados à produção de bens e serviços.

MATRIZ CURRICULAR

Disciplinas Institucionais e de Formação Geral	240
Disciplinas de Formação Específica do Curso	2480
Projeto Integrador	200
Projeto de Extensão	390
Trabalho de Conclusão de Curso	80
Estágio	400
Atividades Complementares	100
Total de Horas do Curso (com Extensão)	3890
Disciplina Optativa de Libras	80

1º SEMESTRE

CH

ANTROPOLOGIA TEOLÓGICA E SALESIANIDADE	60
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	60
QUÍMICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	60
FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA	60
ENGENHARIA, SOCIEDADE E MEIO AMBIENTE	40
PROJETO INTEGRADOR I	20
PROJETO DE EXTENSÃO I	40

2º SEMESTRE

CH

ÉTICA E CIDADANIA	60
CÁLCULO DIFERENCIAL	60
FÍSICA DO MOVIMENTO	60
DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	60
PROJETO E CONSTRUÇÃO DE UM MODELO TRIDIMENSIONAL	40
PROJETO INTEGRADOR II	20
PROJETO DE EXTENSÃO II	40

3º SEMESTRE

CH

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	60
CÁLCULO INTEGRAL	60
FÍSICA DO CORPO RÍGIDO	60
FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E CIRCUITOS	60
APLICAÇÕES SUSTENTÁVEIS EM ENGENHARIA	40
PROJETO INTEGRADOR III	20
PROJETO DE EXTENSÃO III	40

4º SEMESTRE

CH

LIDERANÇA E COMUNICAÇÃO	60
CÁLCULO APLICADO À ENGENHARIA	60
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	60
ALGORITMO E PROGRAMAÇÃO	60
MODELAGEM DE SISTEMAS SUSTENTÁVEIS	40
PROJETO INTEGRADOR IV	20
PROJETO DE EXTENSÃO IV	40

5º SEMESTRE

CH

MECÂNICA APLICADA	60
ENGENHARIA ECONÔMICA	60
ESTATÍSTICA PARA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	60
SISTEMAS PRODUTIVOS E ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS	60
PROCESSOS PRODUTIVOS INDUSTRIAIS	40
PROJETO INTEGRADOR V	20
PROJETO DE EXTENSÃO V	40

6º SEMESTRE

CH

ENGENHARIA DE PRODUTO	60
CUSTOS DAS OPERAÇÕES DE MANUFATURA	60
PROCESSOS DA FABRICAÇÃO	60
SISTEMAS DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS	60
ENGENHARIA SIMULTÂNEA/GESTÃO DE PROJETOS	40
PROJETO INTEGRADOR VI	20
PROJETO DE EXTENSÃO VI	40

7º SEMESTRE

CH

MÉTODOS ESTATÍSTICOS DA PRODUÇÃO	60
GESTÃO DE OPERAÇÕES E MANUFATURA	60
GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS	60
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	60
PROJETO DE FÁBRICA	40
PROJETO INTEGRADOR VII	20
PROJETO DE EXTENSÃO VII	40

8º SEMESTRE

CH

PESQUISA OPERACIONAL I	60
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	60
GESTÃO DA QUALIDADE	60
ENGENHARIA DE SUSTENTABILIDADE	60
CADEIA DE SUPRIMENTOS SUSTENTÁVEL	40
PROJETO INTEGRADOR VIII	20
PROJETO DE EXTENSÃO VIII	30

9º SEMESTRE

CH

PESQUISA OPERACIONAL II	60
PROJETO DE INSTALAÇÕES PRODUTIVAS	60
GESTÃO DE MARKETING E DE NEGÓCIOS	60
GESTÃO DA MANUTENÇÃO E SERVIÇOS	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	40
PROJETO INTEGRADOR IX	20
PROJETO DE EXTENSÃO IX	40

10º SEMESTRE

CH

INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	60
MERCADO EXTERIOR	60
ENGENHARIA DO TRABALHO	60
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRODUÇÃO	60
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	40
PROJETO INTEGRADOR X	20
PROJETO DE EXTENSÃO X	40
ESTÁGIO	400
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100

