

1º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Cálculo Diferencial e Integral I	04	80	-
Desenho Técnico	04	80	-
Filosofia, Ética e Responsabilidade Social	02	40	-
Física - Teórico/Experimental	04	80	-
Geometria Analítica e Aplicações	04	80	-
Introdução à Engenharia de Produção	02	40	-
Total	20	400	-

2º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Cálculo Diferencial e Integral II	04	80	Cálculo Diferencial e Integral 1 e Geometria Analítica e Aplicações
Contabilidade Básica	02	40	-
Introdução à Física Moderna	02	40	Física - Teórico/Experimental
Língua Portuguesa	02	40	-
Mecânica Aplicada	04	80	Cálculo Diferencial e Integral I e Geometria Analítica e Aplicações
Química Geral – Teórico/Experimental	02	40	-
Sistemas de Produção	04	80	-
Total	20	400	-

3º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Algoritmos e Programação	04	80	-
Gerenciamento de Projetos	02	40	-
Introdução à Ciência e Tecnologia de Materiais	04	80	Química Geral Teórico/Experimental
Introdução à Economia	02	40	-
Química Orgânica – Teórico/Experimental	02	40	Química Geral – Teórico/Experimental
Simulação de Sistemas	04	80	-
Teoria das Organizações	02	40	-
Total	20	400	-

4º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Energia e Instalações Elétricas	02	40	-
Mecânica dos Sólidos	04	80	Mecânica Aplicada
Mercados em Competição Imperfeita e Economia Ambiental	02	40	Introdução à Economia
Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção	04	80	Cálculo Diferencial e Integral I
Planejamento e Controle da Produção I	04	80	Sistemas de Produção
Processos Químicos Industriais	02	40	Química Geral – Teórico/Experimental
Sistemas de Informação	02	40	-
Total	20	400	-

5º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Marketing	02	40	-
Metodologia da Pesquisa	02	40	-
Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção	04	80	Modelos Probabilísticos Aplicados à Eng. de Produção
Pesquisa Operacional	04	80	Geometria Analítica e Aplicações
Planejamento e Controle da Produção II	04	80	Planejamento e Controle da Produção I
Psicologia das Relações Humanas	04	80	-
Total	20	400	-

6º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Custos Gerenciais	02	40	-
Fenômenos de Transporte	04	80	Física – Teórico/Experimental e Química Geral Teórico/Experimental
Gestão da Qualidade	04	80	-
Princípios de Operações Logísticas	04	80	-
Projeto do Trabalho	02	40	-
Projeto e Desenvolvimento de Produtos e Processos Sustentáveis	04	80	-
Total	20	400	-

7º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Controle Estatístico de Processo	02	40	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção
Finanças Corporativas	02	40	Contabilidade Básica
Logística Empresarial	04	80	Princípios de Operações Logísticas
Métodos e Ferramentas de Controle e Melhoria da Qualidade	04	80	Gestão da Qualidade
Operações Unitárias	04	80	Processos Químicos Industriais e Fenômenos de Transporte
Optativa 1	02	40	-
Organização do Trabalho	02	40	-
Total	20	400	-

8º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Automação Industrial	04	80	-
Avaliação de Investimentos	04	80	Finanças Corporativas
Desenvolvimento de Plano de Negócios	02	40	Avaliação de Investimentos
Optativa 2	02	40	-
Práticas em Engenharia de Produção	02	80	Gerenciamento de Projetos
Projeto de Instalações Produtivas	04	80	Princípios de Operações Logísticas
Total	20	400	-

9º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Estratégia de Produção	04	80	Planejamento e Controle da Produção II
Gestão da Cadeia de Suprimentos	04	80	Logística Empresarial
Ergonomia	04	80	Projeto do Trabalho
Estágio Supervisionado I	04	80	-
Total	16	320	-

10º PERÍODO

DISCIPLINAS	CRÉDITO	C.H.	PRÉ-REQUISITOS
Administração e Operações de Serviços	02	40	Sistemas de Produção
Avaliação de Impactos Ambientais	02	40	Metodologia de Pesquisa
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	04	80	-
Estágio Supervisionado II	04	80	-
Total	12	240	-

QUADRO RESUMITIVO	CARGA HORÁRIA
DISCIPLINAS	3.600h
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	100h
Total	3.860h