

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
Optativa 2	02	40	-
Práticas em Engenharia de Produção	04	80	Gerenciamento de Projetos
Projeto de Instalações Produtivas	04	80	Princípios de Operações Logísticas
Total	18	360	-

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
Desenvolvimento de Plano de Negócios	02	40	Avaliação de Investimentos
Estágio Supervisionado I	04	80	-
Total	18	360	-

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