

1º Semestre			REQUISITOS
11.010-8 Introdução à Engenharia de Produção	2 Cr.	30 hs	Não Há
07.406-3 Química Analítica Geral	4 Cr.	60 hs	Não Há
08.910-9 Cálculo 1	4 Cr.	60 hs	Não Há
12.116-9 Desenho Técnico para Engenharia	4 Cr.	60 hs	Não Há
11.011-6 Introdução à Economia	4 Cr.	60 hs	Não Há
08.111.-6 Geometria Analítica	4 Cr.	60 hs	Não Há
11.219-4 Teoria das Organizações	4 Cr.	60 hs	Não Há

2º Semestre			REQUISITOS
09.901-5 Física 1	4 Cr.	60 hs	Não Há
07.006-8 Química Tecnológica Geral	6 Cr.	90 hs	Não Há
08.940-0 Séries e Equações Diferenciais	4 Cr.	60 hs	Cálculo 1 (08.910-9)
08.920-6 Cálculo 2	4 Cr.	60 hs	Cálculo 1 (08.910-9)
11.013-2 Tecnologia Mecânica aplicada a Engenharia de Produção	2 Cr.	30 hs	Não Há
11.012-4 Microeconomia	4 Cr.	60 hs	Não Há
100.108-9 Programação e Algoritmos 1	4 Cr.	60 hs	Não Há

3º Semestre			REQUISITOS
09.902-3 Física 2	2 Cr.	30 hs	Não Há
09.110-3 Física Experimental A	4 Cr.	60 hs	Não Há
08.930-3 Cálculo 3	4 Cr.	60 hs	Cálculo 2 (08.920-6)
08.302-0 Cálculo Numérico	4 Cr.	60 hs	Geometria Analítica (08.111-6) E Cálculo 1 (08.910-9)
12.003-0 Mecânica Aplicada	2 Cr.	30 hs	Geometria Analítica (08.111-6) E Física 1 (09.901-5)
11.016-7 Estratégia de Produção	2 Cr.	30 hs	Não Há
11.108-2 Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção	4 Cr.	60 hs	Cálculo 1 (08.910-9)
01.030-8 Ciências do Ambiente	4 Cr.	60 hs	Não Há

4º Semestre			REQUISITOS
09.903-1 Física 3	4 Cr.	4 Cr.	Física 1 (09.901-5)
09.111-1 Física Experimental B	4 Cr.	4 Cr.	Não Há
10.501-5 Princípios dos Processos Químicos	4 Cr.	4 Cr.	Não Há
11.220-8 Organização do Trabalho	4 Cr.	4 Cr.	Não Há
03.084-8 Mecânica dos Sólidos 1	4 Cr.	4 Cr.	Cálculo 1 (08.910-9) E Mecânica Aplicada (12.003-0)
11.712-9 Mercadologia	2 Cr.	30 hs	Microeconomia (11.012-4)
11.018-3 Pesquisa Operacional para a Engenharia de Produção 1	4 Cr.	60 hs	Geometria Analítica (08.111-6) E Programação e Algoritmos 1 (100.108-9)
11.108-2 Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção	4 Cr.	60 hs	Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.112-0)

5º Semestre			REQUISITOS
11.019-1 Projeto e Desenvolvimento de Produto	4 Cr.	60 hs	Desenho Técnico para Engenharia (12.116-9)
10.213-0 Fenômenos de Transporte 6	4 Cr.	60 hs	Não Há
11.022-1 Sistemas de Informações Gerenciais	4 Cr.	60 hs	Programação e Algoritmos 1 (100.108-9)
11.020-5 Automação Industrial	4 Cr.	60 hs	Programação e Algoritmos 1 (100.108-9)
11.021-3 Pesquisa Operacional para a Engenharia de Produção 2	4 Cr.	60 hs	Pesquisa Operacional para a Engenharia de Produção 1 (11.018-3)
11.052-3 Métodos Estatísticos Avançados Aplicados à Engenharia de Produção	2 Cr.	30 hs	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.108-2)
11.023-0 Gerenciamento de Projetos	2 Cr.	30 hs	Não Há

6º Semestre			REQUISITOS
03.503-3 Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais	4 Cr.	60 hs	Química Tecnológica Geral (07.006-8)
12.175-4 Processos de Construção de Edificações	4 Cr.	60 hs	Não Há
10.319-5 Operações Unitárias	4 Cr.	60 hs	Fenômeno de Transportes 6 (10.213-0)
03.080-5 Eletrotécnica	4 Cr.	60 hs	Física Experimental B (09.111-1)
11.505-3 Planejamento e Controle da Produção 1	4 Cr.	60 hs	Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.112-0)
11.032-9 Projeto do Trabalho	4 Cr.	60 hs	Organização do Trabalho (11220-8)
11.033-7 Simulação de Sistemas	4 Cr.	60 hs	Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.112-0)
11.017-5 Contabilidade Básica	2 Cr.	30 hs	Não Há

7º Semestre			REQUISITOS
03.531-9 Processamento de Materiais Cerâmicos	4 Cr.	60 hs	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais (03.503-3)
10.509-0 Laboratório de Processos Químicos	4 Cr.	60 hs	Fenômeno de Transportes 6 (10.213-0)
03.512-2 Processamento de Materiais Poliméricos	4 Cr.	60 hs	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais (03.503-3)
11.302-6 Engenharia Econômica	4 Cr.	60 hs	Não Há
11.038-8 Gestão da Qualidade 1	4 Cr.	60 hs	Estratégia de Produção (11.016-7)
11.034-5 Ergonomia	4 Cr.	60 hs	Organização do Trabalho (11220-8)
11.024-8 Custos Gerenciais	2 Cr.	30 hs	Contabilidade Básica (11.017-5)
11.503-7 Planejamento e Controle da Produção 2	4 Cr.	60 hs	Planejamento e Controle da Produção 1 (11.505-3)

8º Semestre			REQUISITOS
03.522-0 Processamento de Materiais Metálicos	4 Cr.	60 hs	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais (03.503-3)
03.582-3 Ensaio e Caracterização de Materiais	2 Cr.	30 hs	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais (03.503-3)
10.909-6 Processos da Indústria Química	4 Cr.	60 hs	Operações Unitárias (10.319-5)
11.026-4 Projeto de Unidades Produtivas	4 Cr.	60 hs	Projeto do Trabalho (11.032-9)
11.025-6 Métodos para Controle e Melhoria da Qualidade	4 Cr.	60 hs	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.108-2)
11.035-3 Logística Empresarial	2 Cr.	30 hs	Planejamento e Controle da Produção 2 (11.503-7)
11.504-5 Planejamento e Controle da Produção 3	4 Cr.	60 hs	Planejamento e Controle da Produção 1 (11.505-3)
11.042-6 Empreendedorismo	2 Cr.	30 hs	Não Há

9º Semestre			REQUISITOS
11.988-1 Projeto de Monografia em Engenharia de Produção	4 Cr.	60 hs	200 Créditos
11.027-2 Administração Financeira	2 Cr.	30 hs	Engenharia Econômica (11.302-6) E Contabilidade Básica (11.017-5)
11.029-9 Gestão de Operações de Serviços	2 Cr.	30 hs	Planejamento e Controle da Produção 1 (11.505-3) E Estratégia da Produção (11.016-7)

10º Semestre			REQUISITOS
11.989-0 Monografia em Engenharia de Produção	6 Cr.	90 hs	Projeto de Monografia em Engenharia de Produção(11.988-1)
11.031-0 Projeto de Empresas	2 Cr.	30 hs	Projeto de Unidades Produtivas (11.026-4) E Engenharia Econômica (11.302-6)
11.030-2 Gestão da Cadeia de Suprimentos	2 Cr.	30 hs	Logística Empresarial (11.035-3) - RECOMENDADO
11.991-1 Estágio Supervisionado para Engenharia de Produção	12 Cr.	180 hs	180 Créditos

Disciplinas Optativas			REQUISITOS
Projeto Integrado em Engenharia de Produção	4	60	Gerenciamento de Projetos (11.023-0)
Macroeconomia e Política Econômica	2	30	Introdução à Economia (11.011-6) E Microeconomia (11.012-4)
Economia Industrial	2	30	Microeconomia (11.012-4)
Economia Brasileira	2	30	Introdução à Economia (11.011-6) E Microeconomia (11.012-4)
Finanças e Mercado de Capitais	2	30	Engenharia Econômica (11.302-6) E Contabilidade Básica (11.017-5)
Economia e Gestão do Agronegócio	2	30	160 Créditos
Confiabilidade de Sistemas	2	30	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.108-2)
Planejamento de Experimentos	2	30	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.108-2)
Tópicos avançados em Controle Estatístico de Processo	2	30	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.108-2)
Lean-Sigma	2	30	Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção (11.108-2) E Métodos para Controle e Melhoria da Qualidade (11.025-6)
Sistema de Medição de Desempenho	2	30	Estratégia de Produção (11.016-7) E Gestão da Qualidade (11.038-8)
Tópicos em Planejamento e Controle da Produção	2	30	Planejamento e Controle da Produção 1 (11.505-3)
Tópicos em Pesquisa Operacional	2	30	Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção 2 (11.021-3)
Tópicos em Gestão Estratégica de Operações	2	30	Estratégia de Produção (11.016-7) E Planejamento e Controle da Produção 3 (11.504-5)
Tópicos em Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	2	30	Logística Empresarial (11.035-3)
Sustentabilidade em Operações	2	30	Logística Empresarial (11.035-3)
Organizações & Estratégia	2	30	Não Há
Governança e Controle Corporativo	2	30	Teoria das Organizações (11.219-4)
Diversidade nas Organizações	2	30	100 Créditos
Cultura e Poder	2	30	Teoria das Organizações (11.219-4)
Engenharia de Segurança do Trabalho	2	30	Não Há
Técnicas Aplicadas em Projetos de Engenharia	2	30	Projeto e Desenvolvimento de Produto (11.019-1) – RECOMENDADO
Tópicos em Engenharia do Trabalho	2	30	Projeto do trabalho (11.032-9) E Ergonomia (11.034-5) - RECOMENDADO
Oficinas de Planejamento de Instalações	2	30	Projeto de Unidades Produtivas (11.026-4) – RECOMENDADO
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	4	60	Não Há