

Período	Disciplina	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
1º	Álgebra Linear	3	60	
	Comunicação e Expressão	2	40	
	Desenho Técnico I	2	40	
	Fundamentos de Matemática	5	100	
	Geometria Descritiva	2	40	
	Higiene e Segurança do Trabalho	2	40	
	Introdução à Engenharia	2	40	
Total:		18	360	
2º	Cálculo Diferencial e Integral I	5	100	Fundamentos de Matemática
	Desenho Técnico II	2	40	Desenho Técnico I
	Física I	4	80	Fundamentos de Matemática
	Geometria Analítica	2	40	
	Introdução a Ciência da Computação	2	40	
	Química Geral	3	60	
	Sociologia	2	40	
Total:		20	400	
3º	Cálculo Diferencial e Integral II	5	100	Cálculo Diferencial e Integral I
	Desenho Técnico III	2	40	Desenho Técnico II
	Física II	3	60	Cálculo Diferencial e Integral I e Física I

Período	Disciplina	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
	Introdução a Administração	2	40	
	Legislação e Ética Profissional	2	40	
	Linguagem de Programação	2	40	Introdução a Ciência da Computação
	Mecânica: Estática	3	60	Física I
Total:		19	380	
4º	Cálculo Diferencial e Integral III	5	100	Cálculo Diferencial e Integral II
	Estrutura de Dados	2	40	Linguagem de Programação
	Fenômenos de Transportes	3	60	Cálculo Diferencial e Integral I – Física II
	Física III	4	80	Cálculo Diferencial e Integral II
	Mecânica: Dinâmica	2	40	Física I e Cálculo Diferencial Integral II
	Resistência dos Materiais	3	60	Cálculo Dif. e Integral II – Mecânica: Estática
	Softwares Aplicados à Engenharia	2	40	Cálculo Diferencial e Integral I
Total:		21	420	
5º	Cálculo Numérico	3	60	Cálculo Dif. e Integral II – Linguagem de Programação
	Eletricidade Aplicada	2	40	Física III
	Física IV	3	60	Física III
	Introd. à Ciência e Tec. dos Materiais	3	60	Química Geral

Período	Disciplina	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
	Organização e Métodos	3	60	Introdução à Administração
	Probabilidade e Estatística	2	40	Cálculo Diferencial e Integral I
	Termodinâmica	3	60	Física II – Cálculo Diferencial e Integral II
Total:		19	380	
6º	Contabilidade Gerencial	3	60	
	Estatística Aplicada	3	60	Probabilidade e Estatística
	Gestão da Qualidade	3	60	Probabilidade e Estatística
	Introdução à Economia	2	40	Calculo Diferencial e Integral II
	Introdução aos Processos de Fabricação	3	60	Introdução à Ciência e Tecnologia dos Materiais
	Organização Industrial	3	60	Introdução à Administração
	Pesquisa Operacional I	3	60	Cálculo Numérico
Total:		20	400	
7º	Controle Estatístico da Qualidade	3	60	Gestão de Qualidade
	Custos Gerenciais	3	60	Contabilidade Gerencial
	Engenharia Econômica e Financeira	4	80	Introdução à Economia
	Marketing	3	60	
	Métodos Decisórios	2	40	

Período	Disciplina	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
	Planejamento e Controle da Produção	3	60	Introdução à Administração
	Pesquisa Operacional II	3	60	Estatística Aplicada
	Total:	21	420	
8º	Administração de Materiais	3	60	Introdução à Engenharia
	Arranjos Físicos	2	40	Organização e Métodos
	Gestão Estratégica	3	60	
	Gestão de Projetos	3	60	
	Inglês Técnico I	2	40	
	Logística Empresarial	3	60	
	Metodologia Científica	3	60	Comunicação e Expressão
	Projeto do Produto	3	60	Marketing
	Total:	22	440	
9º	Administração da Produção	3	60	Planejam. e Controle da Produção – Arranjos Físicos
	Empreendedorismo	3	60	
	Ergonomia	2	40	Higiene e Segurança do Trabalho
	Inglês Técnico II	2	40	
	Optativa I	3	60	
	Simulação	2	40	Pesquisa Operacional II

Período	Disciplina	Créditos	Carga Horária	Pré-requisitos
	Sistema Integrado de Gestão	2	40	Planejamento e Controle da Produção
	Trabalho de Conclusão de Curso I	4	80	Metodologia Científica – 145 créditos – 2900h
	Total:	21	420	
10º	Inovação Tecnológica	2	40	
	Estágio Supervisionado	20	400	
	Gestão de Pessoas	3	60	
	Gerenciamento da Manutenção	2	40	
	Gerenciamento Ambiental e Sustentabilidade	3	60	
	Inglês Técnico III	2	40	
	Optativa II	3	60	132 créditos – 2640h
	Trabalho de Conclusão de Curso II	4	80	Trabalho de Conclusão de Curso I
	Total:	39	800	
	Total Geral:	220	4600	