

1º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Introdução à Engenharia de Produção	40	1
2. Fundamentos da Física	40	1
3. Física Geral e Experimental I	80	2
4. Leitura e Produção Textual (LPT)	40	2
5. Química Geral e Experimental	80	3
6. CDI I	80	3
SUBTOTAL	360	

2º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. CDI II	80	1
2. Estatística e Probabilidade	40	1
3. Desenho Universal	40	2
4. Física Geral e Experimental II	80	2
5. Cálculo Vetorial	40	3
6. METEP	40	3
7. Inovação e empreendedorismo	40	3
SUBTOTAL	360	

3º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Inteligência Competitiva	40	1
2. Optativa I	40	2
3. Georeferenciamento e Geoprocessamento	40	2
4. Psicologia do trabalho	40	2
5. Metodologia Multicritérios de Apoio a Decisão	40	3
6. Engenharia Ergonômica	40	3
SUBTOTAL	240	

4º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Gerenciamento da produção (Pecuária)	40	1
2. Gerenciamento da produção (Agrícola)	40	1
3. Gestão florestal	40	2
4. Agronegócio	40	2
5. Agrometeorologia e climatologia	40	3
6. Experimentação Agrícola	60	3
SUBTOTAL	260	

5º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Métodos Numéricos	80	1
2. Ciência e Engenharia dos Materiais	40	1
3. Resistência dos materiais	80	2
4. Fenômenos de Transporte	80	2
5. Pesquisa Operacional	80	3
6. Algoritmos Estruturados	80	3
SUBTOTAL	440	

6º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Engenharia e Segurança no Trabalho	40	1
2. Engenharia da Qualidade	80	1
3. Gestão do Produto e do Processo	80	2
4. Engenharia do Produto	60	2
5. Gestão da qualidade	80	3
6. Planejamento, Programação e controle da produção (PPCP)	80	3
SUBTOTAL	420	

7º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Automação industrial	80	1
2. Metrologia	40	1
3. Processos Industriais	40	2
4. Projetos de Instalações Industriais	60	2
5. Introdução a manufatura mecânica	40	3
6. Engenharia da manutenção	60	3
SUBTOTAL	320	

8º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Controle estatístico	40	1
2. Projetos avançados	80	1
3. Engenharia e Análise do Valor	40	2
4. Gerência de Projetos	80	2
5. Organização do Trabalho na Produção	40	3
6. Sistema de manutenção e confiabilidade	80	3
SUBTOTAL	360	

9º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Engenharia e Gestão Ambiental	40	1
2. Gerenciamento de estoques e cadeia de suprimentos	80	1
3. Operadores Logísticos	40	2
4. Custos Logísticos	40	2
5. TCC I	40	3
6. Optativa II	40	3
SUBTOTAL	280	

10º PERÍODO

Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Gestão de Capital Humano	40	1
2. Controle Estratégico de Gestão	40	1
3. Rede de pequenas e médias empresas e desenvolvimento	40	2
4. Logística na cadeia varejista	40	2
5. Engenharia Econômica	40	3
6. Projetos de fábrica e arranjo físico	40	3
7. TCC II	40	3
8. Atividades extra curriculares	200	
9. Estágio obrigatório	200	
SUBTOTAL	760	

Carga horária total do curso	3.800 horas
------------------------------	--------------------