



MATRIZ CURRICULAR G8 – Curso de ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - 2020



Primeira Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0008PRE	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	72
0009PRE	Engenharia e Suas Oportunidades	2	36
0001PRE	Ética e Cidadania	2	36
0001MIX	Linguagem e Método Científico	4	72
0006PRE	Química Geral	4	72
0027PRE	Tecnologia da Informação	2	36
Total da Fase		18	324

Segunda Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0021PRE	Fundamentos Antropológicos e Sociológicos	2	36
0317PRE	Algoritmos e Programação	2	36
0318PRE	Física I	4	72
0319PRE	Cálculo I	4	72
0320PRE	Segurança do Trabalho	2	36
0005MIX	Estatística	4	72
Total da Fase		18	324

Terceira Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0012PRE	Desenho Universal e Expressão Gráfica	4	72
0021MIX	Administração e Economia	4	72
0321PRE	Cálculo II	4	72
0322PRE	Física II	4	72
0323PRE	Ciência dos Materiais	2	36
Total da Fase		18	324

Quarta Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0044PRE	Eletiva I	4	72
0324PRE	Cálculo III	2	36
0325PRE	Física III	2	36
0326PRE	Cálculo Numérico	2	36
0356PRE	Metrologia	2	36
0051MIX	Mecânica dos Sólidos	4	72
0357PRE	Química Tecnológica	2	36
Total da Fase		18	324

Quinta Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0327PRE	Fenômenos de Transporte	4	72
0052MIX	Processos Cerâmicos e de Compósitos	4	72
0384PRE	Operações e Métodos de Produção	4	72
0385PRE	Ergonomia de Processos e Produtos	2	36
0386PRE	Desenvolvimento e Melhoria de Produtos	4	72
Total da Fase		18	324

Sexta Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0387PRE	Operações Unitárias	2	36
0388PRE	Processos Produtivos Discretos e Contínuos	4	72
0389PRE	Pesquisa Operacional I	4	72
0390PRE	Processos de Produção Metalmeccânica	4	72
0053MIX	Processos de Produção Polimérica	4	72
Total da Fase		18	324

Sétima Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0046PRE	Matemática Financeira	4	72
0329PRE	Eletricidade Básica	2	36
0008MIX	Sistemas de Informações Gerenciais	4	72
0391PRE	Planejamento e Controle da Produção	4	72
0392PRE	Controle Estatístico de Processos e Produtos	4	72
Total da Fase		18	324

Oitava Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0009MIX	Gestão Ambiental e Sustentabilidade	4	72
0393PRE	Pesquisa Operacional II	2	36
0394PRE	Contabilidade e Gestão de Custos	4	72
0395PRE	Logística	4	72
0396PRE	Controle e Automação Industrial	4	72
Total da Fase		18	324

Nona Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0150PRE	Gestão de Pessoas	2	36
0050MIX	Gestão de Projetos	4	72
0397PRE	Gestão da Qualidade	4	72
0398PRE	Modelagem, Análise e Simulação de Sistemas	4	72
0399PRE	Projeto de Fábrica e de Instalações Industriais	4	72
0400PRE	Estágio Curricular	2	160
0066PRE	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC I	2	36
Total da Fase		22	520

Décima Fase

Cód	Disciplina	Créd.	C/H Total
0591PRE	Eletiva II	4	72
0003MIX	Empreendedorismo e Inovação	4	72
0401PRE	Gestão Estratégica	2	36
0377PRE	Ética e Legislação Profissional	2	36
0402PRE	Gestão da Produção	4	72
0403PRE	Gestão da Manutenção	2	36
0404PRE	Estágio Curricular	2	160
0071PRE	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC II	2	36
Total da Fase		22	520

Componentes do Currículo	Carga Horária Total
Atividades Complementares	120
Disciplina	3240
Estágios	320
TCC	72
Total Geral	3752