

**MATRIZ CURRICULAR - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
1º BIMESTRE	
Introdução à Engenharia	40
Informática	40
Matemática	80
Produção de Textos	40
2º BIMESTRE	
Cálculo I	80
Física I	80
Inglês	20
Metodologia Científica	20
3º BIMESTRE	
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Física II	80
Sociedade e Cultura	20
Projeto Integrador I	20

4º BIMESTRE	
Cálculo II	80
Programação de Computadores	80
Expressão Gráfica	20
Projeto Integrador II	20

5º BIMESTRE	
Cálculo III	80
Física III	80
Ciência do Ambiente	20
Projeto Integrador III	20

6º BIMESTRE	
Métodos Numéricos	80
Mecânica Geral	40
Química	40
Economia I	20
Projeto Integrador IV	20

7º BIMESTRE	
Sistemas de Informação	80
Fenômenos de Transporte	40
Ciência dos Materiais	40
Administração I	20
Projeto Integrador V	20

8º BIMESTRE	
Estatística	80
Resistência dos Materiais	40
Instalações Elétricas	40
Higiene e Segurança do Trabalho I	20
Projeto Integrador VI	20

9º BIMESTRE	
Pesquisa Operacional I	80
Confiabilidade	40
Engenharia de Métodos	40
Higiene e Segurança do Trabalho II	20
Projeto Integrador para Engenharia de Produção I-A	20

10º BIMESTRE	
Pesquisa Operacional II	80
Processos Industriais e Fabricação	80
Psicologia e Sociologia do Trabalho	20
Projeto Integrador para Engenharia de Produção I-B	20

11º BIMESTRE	
Economia II	40
Administração II	40
Organização Industrial	20
Modelagem e Simulação	80
Projeto Integrador para Engenharia de Produção II-A	20

12º BIMESTRE	
Engenharia Econômica e Financeira	80
Gestão da Informação	40
Sistemas de Produção	40
Gestão do Conhecimento	20
Projeto Integrador para Engenharia de Produção II-B	20

13º BIMESTRE	
Planejamento e Controle de Produção I	80
Ergonomia	20
Organização do Trabalho	40
Gestão da Qualidade	40
Projeto Integrador para Engenharia de Produção III-A	20

14º BIMESTRE	
Planejamento e Controle de Produção II	80
Controle Estatístico de Processo	40
Logística	40
Gestão Ambiental	20
Projeto Integrador para Engenharia de Produção III-B	20

15º BIMESTRE	
Gestão de Custos	40
Planejamento de Instalações	40
Gestão de Projetos	40
Gestão da Cadeia de Suprimento	40
Gestão da Tecnologia e da Inovação	20
Projeto Integrador para Engenharia de Produção IV-A	20

16º BIMESTRE	
Instalações Industriais	40
Automação Industrial	40
Projeto e Desenvolvimento do Produto	80
Direito	20
Projeto Integrador para Engenharia de Produção IV-B	20

17º BIMESTRE	
Sistemas de Manutenção	40
Estratégia Organizacional e Marketing	40
Gestão de Recursos Humanos	20
Gestão Financeira e de Riscos	80
Projeto Integrador para Engenharia de Produção V-A	20

18º BIMESTRE	
Engenharia da Sustentabilidade	80
Gestão de Contratos	20
Empreendedorismo	40
Jogos de Empresa	40
Projeto Integrador para Engenharia de Produção V-B	20

19º BIMESTRE	
Tópicos Avançados em Engenharia de Produção I	20
Trabalho de Conclusão de Curso I	80
Estágio Supervisionado I	100



20º BIMESTRE	
Tópicos Avançados em Engenharia de Produção II	20
Trabalho de Conclusão de Curso II	80
Estágio supervisionado II	100