

Disciplinas do Curso de Engenharia de Produção

**\*Prezado(a) aluno(a): contribua para a melhoria destas traduções se constatar inconsistência terminológica. Envie sua crítica/sugestão de adequação/correção para crinter.traducoes@gmail.com.**

|  |
| --- |
| **1º Semestre** |
| Álgebra Linear | Linear Algebra |
| Cálculo A | Calculus A |
| Economia Industrial | Industrial Economy |
| Introdução à Engenharia de Produção | Introduction to Production Engineering |
| Sistemas Produtivos I | Production Systems I |

|  |
| --- |
| **2º Semestre** |
| Desenho Técnico | Technical Drawing |
| Cálculo B | Calculus B |
| Física Básica I | Basic Physics I |
| Marketing Aplicado | Applied Marketing |
| Sistemas Produtivos II | Production Systems II |

|  |
| --- |
| **3º Semestre** |
| Algoritmos e Programação | Algorithms and Programming |
| Equações Diferenciais A | Differential Equations A |
| Física Básica II | Basic Physics II |
| Estatística Básica | Basic Statistics |
| Mecânica Geral | General Mecanics |

|  |
| --- |
| **4º Semestre** |
| Engenharia de Qualidade 1 | Quality Engineering I |
| Física Básica Experimental I | Basic Experimental Physics I |
| Física Básica III | Basic Physics III |
| Gestão de Projetos | Project Management |
| Química Geral | General Chemistry |
| Mecânica dos Sólidos | Solid Mechanics |

|  |
| --- |
| **5º Semestre** |
| Engenharia de Qualidade 2 | Quality Engineering II |
| Física Básica Experimental III | Basic Experimental Physics III |
| Ciência dos Materiais | Materials Science |
| Computação Gráfica | Computer Graphics |
| Engenharia Econômica | Economics Engineering |
| Estatística Aplicada | Applied Statistics |

|  |
| --- |
| **6º Semestre** |
| Confiabilidade | Reliability Studies |
| Ergonomia I | Ergonomics I |
| Metodologia da Pesquisa em Engenharia | Engineering Research Methodology |
| Metrologia e Ensaios | Metrology and Testing |
| Pesquisa Operacional 1 | Operational Research I |
| Planejamento e Controle da Produção I | Production Planning and Control I |

|  |
| --- |
| **7º Semestre** |
| Cálculo Numérico e Aplicações | Numerical Calculus and Applications |
| Ergonomia II | Ergonomics II |
| Contabilidade e Custos da Produção | Accounting and Production Costs |
| Planejamento e Controle da Produção II | Production Planning and Control II |
| Pesquisa Operacional 2 | Operational Research II |
| Processos de Fabricação Mecânica | Mechanical Manufacturing Processes |

|  |
| --- |
| **8º Semestre** |
| Eletrotécnica | Electrotechnics |
| Engenharia do Produto I | Product Engineering I |
| Engenharia do Trabalho | Work Engineering |
| Fenômenos de Transporte | Transport Phenomena |
| Logística A | Logistics A |
| Projeto Integrador | Integrative Project  |

|  |
| --- |
| **9º Semestre** |
| Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos | Hydraulic and Pneumatic Drives |
| Engenharia Ambiental | Environmental Engineering |
| Engenharia do Produto II | Product Engineering II |
| Segurança Industrial | Industrial Security |
| Logística B | Logistics B |
| Trabalho de Conclusão de Curso I | Undergraduate Thesis I |

|  |
| --- |
| **10º Semestre** |
| Engenharia da Informação | Information Engineering |
| Estágio Supervisionado | Supervised professional Internship |
| Estratégia Organizacional | Organizational Strategy |
| Gestão da Manutenção | Maintenance Management  |
| Legislação Aplicada à Engenharia | Law Applied to Engineering |
| Trabalho de Conclusão de Curso II | Undergraduate Thesis II |

**Disciplinas Optativas de Cunho Teórico**

|  |
| --- |
| **OPTATIVAS**  |
| Acessibilidade | Accessibility |
| Análise de Séries Temporais | Time Series Analysis |
| Análise e Prevenção de Riscos e Acidentes | Analysis and Prevention of Risks and Accidents |
| Ciência, Tecnologia e Sociedade | Science, Technology and Society |
| Elementos de Máquinas | Machine Elements |
| Gestão da Inovação | Innovation Management |
| Gestão de Processos | Processes Management |
| Gestão do Conhecimento | Knowledge Management |
| Gestão Estratégica de Custos | Strategic Cost Management |
| Liderança e Desenvolvimento de Equipes | Leadership and Team Development |
| Língua Brasileira de Sinais I (LIBRAS I) | Brazilian Sign Language |
| Logística Reversa | Reverse Logistics |
| Mercado de Capitais | Capital Market |
| Métodos Multivariados | Multivariable Methods |
| Processo Empreendedor | Entrepreneurial Process |
| Processos de Natureza Química | Processes of Chemical Nature |
| Projeto Fábrica e Layout | Factory Project and Layout |
| Projetos de Experimentos | Experiment Project |
| Tópicos em Economia Política Internacional | Topics in International Political Economy |
| Transporte e Mobilidade Urbana | Transportation and Urban Mobility |