

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 MECHANICS |

|  |
| --- |
| **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 |

|  |
| --- |
| **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 |