

Curso : Engenharia de Produção

Carga horária total : 3675 h

| <b>SEMESTRE</b> | <b>MATÉRIA</b>                            | <b>HORA / AULA</b> |
|-----------------|---|--------------------|
| 1°              | Cálculo I                                 | 60                 |
| 1°              | Comunicação e expressão                   | 60                 |
| 1°              | Física I                                  | 60                 |
| 1°              | Informática Básica                        | 45                 |
| 1°              | Introdução à Engenharia                   | 30                 |
| 1°              | Matemática Fundamental                    | 60                 |
| 1°              | Metodologia Científica e Tecnológica      | 45                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                           | <b>360</b>         |
| 2°              | Álgebra Linear e Geometria Analítica      | 60                 |
| 2°              | Cálculo II                                | 60                 |
| 2°              | Ciências do Ambiente                      | 45                 |
| 2°              | Ética Profissional                        | 30                 |
| 2°              | Física II                                 | 60                 |
| 2°              | Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania | 45                 |
| 2°              | Química Geral e Experimental              | 60                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                           | <b>360</b>         |
| 3°              | Administração para Engenharia             | 45                 |
| 3°              | Cálculo III                               | 60                 |
| 3°              | Ciência dos Materiais                     | 45                 |
| 3°              | Física III                                | 60                 |
| 3°              | Geometria Descritiva                      | 45                 |
| 3°              | Mecânica dos Sólidos                      | 45                 |
| 3°              | Probabilidade e Estatística               | 60                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                           | <b>360</b>         |
| 4°              | Cálculo IV                                | 60                 |
| 4°              | Cálculo Numérico                          | 60                 |
| 4°              | Desenho Técnico Assistido por Computador  | 60                 |
| 4°              | Estatística Aplicada                      | 60                 |
| 4°              | Fenômeno de Transporte                    | 60                 |
| 4°              | Linguagem de Programação I                | 60                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                           | <b>360</b>         |
| 5°              | Gestão da Tecnologia                      | 60                 |
| 5°              | Gestão de Operações em Serviços           | 75                 |
| 5°              | Mecânica                                  | 30                 |
| 5°              | Metrologia                                | 60                 |
| 5°              | Operações Unitárias                       | 60                 |

| <b>SEMESTRE</b> | <b>MATÉRIA</b>                                  | <b>HORA / AULA</b> |
|-----------------|---|--------------------|
| 5°              | Projeto de Sistemas Mecânicos e Eletromecânicos | 75                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                                 | <b>360</b>         |
| 6°              | Comandos Hidráulicos e Pneumáticos              | 45                 |
| 6°              | Eletrotécnica                                   | 60                 |
| 6°              | Gestão de Pessoas                               | 30                 |
| 6°              | Processo de Fabricação                          | 75                 |
| 6°              | Programação de Máquinas                         | 45                 |
| 6°              | Resistência dos Materiais                       | 45                 |
| 6°              | Termodinâmica e sistemas Térmicos               | 60                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                                 | <b>360</b>         |
| 7°              | Gestão da Qualidade                             | 60                 |
| 7°              | Organização do Trabalho na Produção             | 90                 |
| 7°              | Planejamento e Controle de Projetos             | 60                 |
| 7°              | Sistemas de Controle e Instrumentação           | 75                 |
| 7°              | Sistemas Integrados de Produção                 | 75                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                                 | <b>360</b>         |
| 8°              | Engenharia de métodos                           | 60                 |
| 8°              | Ergonomia                                       | 45                 |
| 8°              | Optativa I                                      | 45                 |
| 8°              | Pesquisa operacional                            | 90                 |
| 8°              | Planejamento e Controle de Produção             | 75                 |
| 8°              | Segurança no Trabalho                           | 45                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                                 | <b>360</b>         |
| 9°              | Logística e Cadeia de Suprimentos               | 75                 |
| 9°              | Manutenção de sistemas de Produção              | 60                 |
| 9°              | Optativa II                                     | 45                 |
| 9°              | Projeto de Instalações Industriais              | 75                 |
| 9°              | Projeto do Produto                              | 75                 |
| 9°              | Trabalho de Conclusão de Curso I                | 30                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                                 | <b>360</b>         |
| 10°             | Controle Estatístico da qualidade               | 90                 |
| 10°             | Engenharia Econômica                            | 45                 |
| 10°             | Estágio Supervisionado                          | 180                |
| 10°             | Optativa III                                    | 45                 |
| 10°             | Princípios de Controle                          | 45                 |
| 10°             | Trabalho de Conclusão de Curso II               | 30                 |
|                 | <b>Subtotal</b>                                 | <b>435</b>         |