

10 semestres  
Noturno  
Bacharel em Engenharia de Produção  
Presencial  
Joinville

# CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO É NA UNIVILLE



## Legenda:

- Vivências de Extensão
- Componente Curricular Institucional
- Componente Curricular Específico
- Componente 100% on-line

Análise e Desenvolvimento na Engenharia	72 h/a
Aplicação de Novos Processos de Fabricação	72 h/a
Gestão de Projetos de Produto e Serviços	72 h/a
Projetos de Engenharia de Produção	72 h/a
Projetos Sustentáveis de Engenharia	72 h/a
Simulação e Validação de Projetos na Engenharia	72 h/a

Eixo I - Ética e Competências Socioemocionais	36 h/a
Eixo II - Cidadania, Direitos Humanos e Justiça Social	72 h/a
Eixo IV - Pensamento Científico	36 h/a
Eixo V - Inovação e Empreendedorismo de Base Tecnológica, de Negócios e Social	36 h/a

Automação Industrial Aplicada à Engenharia de Produção	36 h/a
Cálculo Diferencial e Integral I	72 h/a
Cálculo Diferencial e Integral II	72 h/a
Cálculo Diferencial e Integral III	36 h/a
Cálculo Numérico Computacional	36 h/a
Controle Estatístico da Qualidade I	36 h/a
Controle Estatístico da Qualidade II	36 h/a
Custos Industriais	36 h/a
Desenho Assistido por Computador	36 h/a
Economia Industrial	36 h/a
Eletricidade Aplicada	36 h/a
Engenharia da Informação	36 h/a
Engenharia de Operações em Serviços	36 h/a
Engenharia do Produto	36 h/a
Engenharia Econômica	36 h/a
Engenharia Econômica Aplicada à Engenharia de Produção	36 h/a
Ergonomia de Produto e Processo	36 h/a
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36 h/a
Estágio I	36 h/a
Estatística e Confiabilidade	36 h/a
Estatística e Probabilidade	36 h/a
Física Geral e Experimental I	72 h/a
Física Geral e Experimental II	72 h/a
Física III	36 h/a
Fundamentos de Economia	36 h/a
Fundamentos de Gestão	36 h/a
Fundamentos para Ciências Exatas	72 h/a
Geometria e Álgebra Linear	72 h/a
Geometria e Álgebra Vetorial	72 h/a
Gestão Ambiental	36 h/a
Gestão da Manutenção	36 h/a
Gestão da Qualidade	36 h/a
Gestão de Pessoas	36 h/a
Gestão de Projetos	36 h/a
Gestão Industrial e Métodos	36 h/a
Instalações Industriais	36 h/a
Introdução à Ciência de Materiais	36 h/a
Introdução à Engenharia de Produção	36 h/a
Introdução à Química	36 h/a
Logística e Cadeia de Suprimentos I	36 h/a
Logística e Cadeia de Suprimentos II	36 h/a
Manufatura Avançada e Robótica	36 h/a
Materiais para Engenharia de Produção	36 h/a
Mecânica de Fluidos Aplicada	36 h/a
Mecânica Geral Aplicada	72 h/a
Métodos Estatísticos Aplicados à Engenharia de Produção	36 h/a
Modelos Probabilísticos Aplicados à Engenharia de Produção	36 h/a
Normalização e Certificação da Qualidade	36 h/a
Pesquisa Operacional I	36 h/a
Pesquisa Operacional II	36 h/a
Planejamento e Controle da Produção I	36 h/a
Planejamento e Controle da Produção II	36 h/a
Processos de Fabricação I	36 h/a
Processos de Fabricação II	36 h/a
Processos de Fabricação III	36 h/a
Processos Discretos e Contínuos da Produção	36 h/a
Produção Mais Limpa e Sistemas Energéticos	36 h/a
Programação de Computadores para Engenharia	36 h/a
Programação para Engenharia de Produção	36 h/a
Projeto de Fábrica	36 h/a
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso e Introdução ao Estágio Curricular Supervisionado	36 h/a
Química Tecnológica à Engenharia	36 h/a
Representação Gráfica em Engenharia	36 h/a
Simulação de Sistemas	36 h/a
Sistemas de Medição e Metrologia	36 h/a
Sistemas Produtivos	36 h/a
Tecnologia de Análise de Decisão I	36 h/a
Tecnologia de Análise de Decisão II	72 h/a
Teoria das Organizações	36 h/a
Termodinâmica Aplicada	36 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso I	36 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso II	36 h/a
Transferência de Calor Aplicada	36 h/a

Atividades Complementares	312 h/a
Estágio Curricular Supervisionado	480 h/a
Total Geral da Carga Horária do Curso	4.320 h/a

## Informações gerais

• O curso é seriado semestral e poderá apresentar um rol de componentes curriculares diferentes a cada semestre, possibilitando que na mesma turma tenha estudantes de outros semestres do curso ou mesmo de outros cursos da instituição, priorizando a formação e as competências previstas no Projeto Pedagógico do Curso, tanto quanto atendendo ao cumprimento integral dos componentes apresentados na matriz curricular do curso;

• O curso conta com componentes curriculares virtualizados (on-line).

• Possibilidade de aulas virtualizadas (on-line);

• Possibilidade de aulas e/ou outras atividades pedagógicas aos sábados;

• Possibilidade de componentes curriculares compartilhados com os demais cursos de Graduação da Univille;

• Matrícula de forma flexibilizada, que possibilita a contratação da quantidade mínima de componentes curriculares a serem cursados pelo estudante, com a opção para não cursar na série regular os Componentes Curriculares Institucionais e/ou os

Componentes Curriculares Vivências de Extensão ou caracterizados integralmente como extensão no Projeto Pedagógico do Curso. Consultar normas/condições;

• Matriz vigente para ingressantes em 2023-1.

**Horário de início das aulas:** Noite 18h55