

10 semestres
Noturno
Bacharel em Engenharia Mecânica
Presencial
São Bento do Sul

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA É NA UNIVILLE



Legenda:

Vivências de Extensão Componente Curricular Institucional Componente Curricular Específico

Componente 100% on-line

Vivências de Extensão I - Projetos Sustentáveis de Engenharia	72 h/a
Vivências de Extensão II - Ecossistemas de Empreendedorismo e Inovação	72 h/a
Vivências de extensão III - Aplicação de Novos Processos de Fabricação	72 h/a
Vivências de extensão IV - Aplicação de conceitos de Engenharia da Qualidade	72 h/a
Vivências de extensão V - Gestão de Projetos de Produto e Serviços	72 h/a
Vivências de Extensão VI - Projetos de Engenharia Mecânica	72 h/a
Eixo I - Ética e Competências Socioemocionais	36 h/a
Eixo II - Cidadania, Direitos Humanos e Contemporaneidade	72 h/a
Eixo III - Sustentabilidade e Tecnologia	36 h/a
Eixo IV - Ciência e Pensamento Científico	36 h/a
Eixo V - Cultura da Inovação	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
Caldeiras e Vasos de Pressão	36 h/a
Conformação Mecânica e Processos Plásticos	36 h/a
Desenho Assistido por Computador	36 h/a
Desenho e Modelagem Geométrica	36 h/a
Desenvolvimento de Produto	36 h/a
Dinâmica para a Engenharia	72 h/a
Eletricidade Aplicada	36 h/a
Engenharia de Veículos Automotivos	36 h/a
Engenharia Econômica	36 h/a
Ergonomia e Segurança do Trabalho	36 h/a
Estágio Curricular Supervisionado I	36 h/a
Estatística para Engenharia	72 h/a
Estatística Básica	36 h/a
Estatística e Confiabilidade	36 h/a
Estruturas Metálicas	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 para Ciências Exatas	72 h/a
Geometria e Álgebra Linear	72 h/a
Geometria e Álgebra Vetorial	72 h/a
Gestão da Inovação	36 h/a
Introdução à Ciência dos Materiais	36 h/a
Introdução à Engenharia Mecânica	36 h/a
Introdução à Química	36 h/a
Manutenção Industrial	36 h/a
Máquina de Fluxo I	36 h/a
Máquina de Fluxo II	36 h/a
Máquinas Térmicas	36 h/a
Materiais de Construção Mecânica I	36 h/a
Materiais de Construção Mecânica II	36 h/a
Mecânica dos Fluidos Aplicada	72 h/a
Mecânica dos Sólidos I	72 h/a
Mecânica dos Sólidos II	36 h/a
Mecanismos	36 h/a
Metrologia para Engenharia	36 h/a
Processos de Fundição e Soldagem	36 h/a
Processos de Usinagem	72 h/a
Processos de Usinagem II - Programação	36 h/a
Programação de Computadores para Engenharia	36 h/a
Projeto de Máquina I	36 h/a
Projeto de Máquina II	36 h/a
Projeto de Máquina III	36 h/a
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso e Introdução ao Estágio Curricular Supervisionado	36 h/a
Projetos Sustentáveis em Engenharia Mecânica	36 h/a
Química Tecnológica à Engenharia	36 h/a
Refrigeração e Ar-Condicionado	72 h/a
Representação Gráfica em Engenharia	36 h/a
Robótica Industrial	36 h/a
Sistemas Flexíveis de Manufatura	36 h/a
Sistemas Hidráulicos	36 h/a
Sistemas Pneumáticos	36 h/a
Termodinâmica Aplicada	72 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso I	36 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso II	36 h/a
Transferência de Calor	72 h/a
Transportadores e Elevadores	36 h/a
Tubulações Industriais	36 h/a
Ventilação Industrial e Controle de Poluição	36 h/a
Vibrações e Acústica	72 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 conta com matriz curricular flexibilizada, de modo que o ingressante poderá cursar as disciplinas e os componentes curriculares à medida que houver o preenchimento das vagas de cada turma, podendo inclusive estudar com outros cursos e semestres mais avançados, prezando sempre pelo previsto no Projeto Pedagógico do Curso e ainda, cumprindo integralmente os componentes apresentados na matriz curricular do mesmo. Caso não haja número suficiente de ingressantes para abertura de nova turma, os estudantes poderão ingressar na Graduação Univille conforme o percurso formativo estruturado pela coordenação dos seus respectivos cursos;

• 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 de 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;

• Matríz vigente para ingressantes em 2023-1.
Horário de início das aulas: Noite 18h55