

Legenda:

Vivências de Extensão

Componente Curricular Institucional

Componente Curricular Específico

Componente 100% on-line

Vivências de Extensão I - Projeto Sustentáveis de Engenharia	72 h/a
Vivências de Extensão II - Análise e Desenvolvimento na Engenharia	72 h/a
Vivências de Extensão III - Aplicação de novos processos de fabricação	72 h/a
Vivências de Extensão IV - Simulação e validação de Projetos na Engenharia	72 h/a
Vivências de Extensão V - Gestão de Projetos de Produto e Serviços	72 h/a
Vivências de Extensão VI	72 h/a
Eixo I - Ética e Competências Socioemocionais	36 h/a
Eixo II - Cidadania, Direitos Humanos e Justiça Social	72 h/a
Eixo III - Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental	36 h/a
Eixo IV - Pensamento Científico	36 h/a
Eixo V - Inovação e Empreendedorismo de Base Tecnológica, de Negócios e Social	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	72 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
Estática para Engenharia	72 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 para Ciências Exatas	72 h/a
Geometria e Álgebra Linear	72 h/a
Geometria e Álgebra Vetorial	72 h/a
Higiene e Segurança do Trabalho	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	72 h/a
Máquinas Térmicas	36 h/a
Materiais de Construção Mecânica	72 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 I	72 h/a
Processos de Usinagem II - Programação	36 h/a
Programação de Computadores para Engenharia	36 h/a
Projeto de Máquina I	72 h/a
Projeto de Máquina II	36 h/a
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso e Introdução ao Estágio	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 e Sistemas Flexíveis de Manufatura	72 h/a
Sistemas Flexíveis de Manufatura	72 h/a
Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	72 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso I	36 h/a
Trabalho de Conclusão de Curso II	36 h/a
Termodinâmica Aplicada	72 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
<b>Atividades Complementares</b>	<b>312 h/a</b>
<b>Estágio Curricular Supervisionado</b>	<b>480 h/a</b>
<b>Total Geral da Carga Horária do Curso</b>	<b>4.320 h/a</b>

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