

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 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	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 de 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 Flúídos 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 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

Atividades Complementares 312 h/a

Estágio Curricular Supervisionado 480 h/a

Total Geral da Carga Horária do Curso 4.320 h/a

(*) Componente Curricular Compartilhado

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