

ENGENHARIA MECÂNICA - EAD

BACHARELADO

Autorização Portaria Res. XXX/20 de 23/10/20 CONSUN/UNILASALLE, Currículo implantado em 2021/1

CONFIRA OS CICLOS
DO TEU CURSO:

MÓDULO – SOCIEDADE, EMPREENDEDORISMO E MEIO AMBIENTE

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Comunicação e Linguagem			80h		80h
Métodos Estatísticos			50h	30h	80h
Experiência Empreendedora			80h		80h
Engenharia Econômica e Ambiental			50h	30h	80h

MÓDULO – CIÊNCIA NUMÉRICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Geometria Analítica e Álgebra Linear		20h	80h	30h	80h
Química Geral			50h		80h
Geometria Descritiva e Desenho Técnico			80h		80h
Física – Mecânica		20h	50h	30h	80h
Cálculo – Limites e Derivadas		20h	50h	30h	80h

MÓDULO – MATERIAIS E TÉCNICAS DE ENGENHARIA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Análise Estrutural		20h	50h	30h	80h
Termodinâmica		20h	50h	30h	80h
Ciência dos Materiais			80h		80h
Projeto Integrador - Modelagem Digital e Paramétrica	80h			80h	80h
Cálculo - Integrais			50h	30h	80h

MÓDULO – CIÊNCIA AVANÇADA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Análise Estrutural II			50h	30h	80h
Materiais Mecânicos		20h	50h	30h	80h
Mecânica dos Fluidos		20h	50h	30h	80h
Cálculo - Séries, Equações e Cálculo Vetorial			80h		80h
Temas Globais Contemporâneos			80h		80h

MÓDULO – DINÂMICA E ESTRUTURA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Análise Estrutural III			50h	30h	80h
Física - Eletromagnetismo		20h	50h	30h	80h
Dinâmica dos Corpos Rígidos		20h	50h	30h	80h
Transferência de Calor e Massa		20h	50h	30h	80h
Projeto Integrador de Inovação e Tecnologia	80h			80h	80h

MÓDULO – ELEMENTOS DE ENGENHARIA MECÂNICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Métodos Numéricos			80h		80h
Mecanismos		20h	50h	30h	80h
Análise de Circuitos Elétricos		20h	50h	30h	80h
Vibrações Mecânicas		20h	50h	30h	80h
Usinagem		20h	50h	30h	80h

MÓDULO – AUTOMAÇÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Automação e Robótica			50h	30h	80h
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos*			50h	30h	80h
Medições Mecânicas		20h	50h	30h	80h
Projeto Integrador Eficiência Energética	80h			80h	80h

MÓDULO – INDÚSTRIA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Projeto Integrador - Refrigeração e Climatização				80h	80h
Soldagem e Fundição		20h	50h	30h	80h
Elementos de Máquina			80h		80h
Conformação	80h		80h		80h

MÓDULO – GESTÃO NA ENGENHARIA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Gerenciamento de Projetos			80h	30h	80h
Máquinas de Fluido		20h	50h	30h	80h
Motores Alternativos e Máquinas Térmicas		20h	50h	80h	80h
Projeto Integrador – Projeto de Engenharia Mecânica	80h				80h

MÓDULO – PRÁTICA PROFISSIONAL

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Horas a distância	Horas presenciais	Horas totais
	Extensão	Acadêmico			
Estágio Supervisionado				160h	160h
Trabalho de Conclusão de Curso			80h		80h
Optativa			80h		80h

Disciplinas Optativas	Horas
Cultura Afro-brasileira e Indígena: História e Educação Intercultural	80h
Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais	80h
Ética e Responsabilidade Social	80h
Fundamentos de Antropologia	80h
Fundamentos de Inglês	80h
Gestão de Pessoas	80h
Inglês Básico	80h
Liderança e Desafios para Gestão de Pessoas	80h
Matemática Avançada para Engenharias	80h
Negociação e Decisão	80h
Projeto de Fábrica	80h
Sistemas de Produção	80h