

MATRIZ CURRICULAR 2024 - PRESENCIAL**BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA**

Período	Componentes Curriculares	CH
1º	Argumentação e Linguagem - EaD	60
	Ética, Legislação e Prática Profissional em Engenharia - EaD	60
	Geometria Descritiva e Desenho Técnico	60
	Cálculo Diferencial	60
	Física: Mecânica	60
	Química Aplicada	60
	Subtotal	360
2º	Metodologia do Trabalho Científico - EaD	60
	Projeto de Extensão I: Legalização e Responsabilidade Técnica	80
	Cálculo Integral	60
	Eletrotécnica	60
	Física: Termodinâmica e Ondulatória	60
	Física: Eletricidade e Eletromagnetismo	60
	Subtotal	380
3º	Computação para Engenharia - EaD	60
	Estatística Aplicada - EaD	60
	Mecânica dos Sólidos	60
	Cálculo e Equações Diferenciais	60
	Fenômenos de Transporte	60

	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
	Subtotal	360
4º	Sociedade e Cultura Contemporânea - EaD	60
	Projeto de Extensão II: Engenharia Mecânica e Sustentabilidade Ambiental	80
	Metrologia	60
	Transferência de Calor	60
	Resistência de Materiais	60
	Ciências dos Materiais: Mecânica	60
	Subtotal	380
5º	Inteligência Emocional e Comportamento Humano - EaD	60
	Educação Ambiental e Consciência Ecológica - EaD	60
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	60
	Hidráulica	60
	Máquinas Térmicas	60
	Elementos de Máquinas: Uniões	60
	Subtotal	360
6º	Atitude Empreendedora e Inovação - EaD	60
	Projeto de Extensão III: Projetos de Sistemas Mecânicos	80
	Processos de Fabricação: Usinagem	60
	Pneumática	60
	Refrigeração	60
	Elementos de Máquinas: Transmissões	60
	Subtotal	380
7º	Liderança e Trabalho em Equipe - EaD	60
	Gestão de Projetos - EaD	60
	Processos de Fabricação: Conformação e Fundição	60
	Máquinas de Fluxo	60

	Instalações Elétricas Industriais	60
	Motores à Combustão	60
	Subtotal	360
8º	Projeto de Extensão IV: Engenharia Mecânica e Segurança no Trabalho	80
	Planejamento de Controle de Obra - EaD	60
	Eletrônica Aplicada	60
	Processos de Fabricação: Soldagem e Manufatura Aditiva	60
	Desenho e Projetos Complementares em Engenharia Mecânica	60
	Estruturas Metálicas	60
	Subtotal	380
9º	Logística e Engenharia de Transportes	60
	Sistemas Mecatrônicos	60
	Vibrações de Sistemas Mecânicos	60
	Manutenção Mecânica e Lubrificação	60
	Automação Industrial	60
	Trabalho de Conclusão de Curso I: Projeto	60
	Subtotal	360
10º	Optativa - EaD	60
	Motores Elétricos	60
	Fratura e Fadiga	60
	Engenharia de Desenvolvimento de Produtos	60
	Trabalho de Conclusão de Curso	60
	Estágio Supervisionado	180
	Subtotal	480
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		200
Total Geral		4000

Resumo	CH
Disciplinas Presenciais (Teórica + Prática)	4760
Educação a Distância (Disciplinas + Orientações)	780
Extensão	440
TCC	120
Estágio Supervisionado	180
Atividades Complementares	200
Carga Horária Total do curso	6280