

<b>GRADE 2024 – ENGENHARIA MECÂNICA</b>		
<b>TERMO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CH</b>
<b>1°</b>	Fundamentos de Matemática para Engenharia	80
	Metrologia, Croqui e Representação Gráfica	80
	Química Aplicada	80
	Tecnologia Computacional para Engenharia	80
	Projeto Integrador: Introdução a Engenharia	80
<b>2°</b>	Álgebra Linear e Geometria Analítica	80
	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	80
	Ciência dos Materiais	80
	Mecânica Clássica	80
	Comunicação, Expressão e Vida Universitária (EAD)	80
<b>3°</b>	Cálculo Aplicado a Engenharia	80
	Estatística para Engenharia	80
	Termodinâmica, Hidrostática e Hidrodinâmica	80
	Introdução a Programação para Engenharia	80
	Eletricidade Básica	80
<b>4°</b>	Cálculo Avançado	80
	Desenho Técnico e Universal	80
	Projeto Integrador: Administração e Economia para Engenheiros	80
	Projeto de Engenharia Orientado	80
	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	80
<b>5°</b>	Modelagem 3D	80
	Projeto Integrador: Desenvolvimento de projetos de Engenharia	80
	Resistência dos Materiais	80
	Materiais de Construção Mecânica	80
	Dinâmica dos Sistemas Mecânicos	80
<b>6°</b>	Mecânica dos Sólidos	80
	Elementos de Máquinas	80
	Termodinâmica e Propriedades Térmicas	80
	Usinagem e Soldagem	80
	Fenômenos de transporte	80
<b>7°</b>	Transferência de Calor Industrial	80
	Hidráulica e Pneumática	80
	Fundição e Processos de Conformação	80
	Metodologia Científica e Pesquisa (EAD)	80
	Projeto Integrador: Máquinas e Mecanismos	80
<b>8°</b>	Vibrações Mecânicas	80
	Instrumentação Mecânica	80
	Máquinas de Fluxo	80
	Projeto Integrador: Projeto Mecânico	80
	Homem, Cultura e Sociedade (EAD)	80

9°	Máquinas e Sistemas Térmicos	80
	Máquinas e Equipamentos Agrícolas	80
	Projeto Integrador: Automação e Robótica	80
	Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental (EAD)	80
10°	Refrigeração e Climatização	80
	Sistemas Automotivos	80
	ELETIVA	80
	Projeto Final de Curso	80
CH a integralizar	Atividades complementares	140
	Estágio Supervisionado obrigatório	160
	<b>Carga horária total do curso</b>	<b>4140</b>