

GRADE 2024 – ENGENHARIA QUÍMICA		
TERMO	DISCIPLINAS	CH
1°	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
2°	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
3°	Cálculo Aplicado a Engenharia	80
	Estatística para Engenharia	80
	Termologia, Hidrostática e Hidrodinâmica	80
	Introdução a Programação para Engenharia	80
	Eletricidade Básica	80
4°	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
5°	Modelagem 3D	80
	Projeto Integrador: Desenvolvimento de projetos de Engenharia	80
	Resistência dos Materiais	80
	Química Inorgânica e Reatividade de Compostos	80
	Química Orgânica	80
6°	Transferência de Calor	80
	Balanço de Massa e Energia	80
	Química Analítica	80
	Projeto Integrador: Controle de Qualidade na Indústria Química	80
	Fenômenos de transporte	80
7°	Bioquímica	80
	Operações Unitárias: Sistemas Fluido Dinâmicos	80
	Termodinâmica Aplicada à Engenharia Química	80
	Metodologia Científica e Pesquisa (EAD)	80
	Transferência de Massa	80
8°	Cálculo de Reatores e Cinética Química	80
	Gestão Ambiental e Tratamento de Resíduos	80
	Operações Unitárias: Sistemas Térmicos	80

	Projeto Integrador: Engenharia Bioquímica	80
	Homem, Cultura e Sociedade (EAD)	80
9°	Análise, Simulação e Otimização de Processos Químicos	80
	Operações Unitárias: Balanço e Transferência de Massa	80
	Projeto Integrador: Engenharia e Processos Industriais	80
	Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental (EAD)	80
10°	Instrumentação e Controle de Processos Químicos	80
	Planejamento e Projeto de Indústria Química	80
	ELETIVA	80
	Projeto Final de Curso	80
CH a integralizar	Atividades complementares	140
	Estágio Supervisionado obrigatório	160
	Carga horária total do curso	4140