

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 21/2021CONSU

Aprova matriz curricular do curso superior de graduação bacharelado em Engenharia Química.

A Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições e *ad referendum* do Colegiado Pleno,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a matriz curricular do curso superior de graduação bacharelado em Engenharia Química, modalidade presencial.

Art. 2º - A matriz curricular n. 03, turno noturno, terá 3600 (três mil e sessentas) horas, constitui anexo da presente Resolução e entrará em vigência para os ingressantes a partir do 1º semestre/2022.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 21 de dezembro de 2021.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

A presente Resolução foi homologada pelo Colegiado em reunião do dia 26/05/2023.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 21/2021/CONSU
MATRIZ CURRICULAR n. 03 – NOTURNO – CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA.**

Semestre	Disciplina	CH TOTAL
1	Laboratório Formativo I	80
	Matrizes e Vetores	60
	Expressão Gráfica	60
	Química Geral e Experimental	60
	Introdução à Engenharia Química	60
2	Funções e Derivadas	60
	Física do Movimento	60
	Algoritmo e Programação	60
	Fundamentos de Química Orgânica	60
	Laboratório de Química	60
	Reações e Propriedades de Química Inorgânica	60
3	Cálculo Integral	60
	Termoquímica	60
	Sustentabilidade e Tecnologia Ambiental	60
	Concepção e Análise de Processos Industriais	60
	Laboratório de Física	60
	Reações e Propriedades de Química Orgânica	60
4	Cálculo Numérico	60
	Equações Diferenciais	60
	Eletricidade e Magnetismo	60
	Balço de Massa e Energia	60
	Síntese e Análise Orgânica	60
	Química Analítica Qualitativa e Quantitativa	60
5	Estática e Mecânica dos Sólidos	60
	Estatística	60
	Química Analítica Instrumental	60
	Fenômenos de Transporte I	60
	Óptica e Física Moderna	60
	Métodos Matemáticos	60
6	Administração e Economia	60
	Operações Unitárias I	60
	Cinética Química	60
	Fenômenos de Transporte II	60
	Termodinâmica para Engenharia Química I	60
	Normas e Segurança da Indústria Química	60
7	Fenômenos de Transporte III	60
	Operações Unitárias II	60
	Termodinâmica para Engenharia Química II	60
	Cálculo de Reatores I	60
	Laboratório de Engenharia Química I	60
	Laboratório Formativo II	80
8	Materiais e Corrosão	60
	Operações Unitárias III	60
	Cálculo de Reatores II	60
	Projetos em Engenharia Química I	60
	Tópicos em Engenharia de Alimentos	60
	Controle de Processos Industriais	60

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Semestre	Disciplina	CH TOTAL
9	Engenharia Bioquímica	60
	Laboratório de Engenharia Química II	60
	Modelagem e Simulação de Processos Químicos	60
	Projetos em Engenharia Química II	60
	Tecnologia e Inovação na Indústria Química	60
	Trabalho de Conclusão de Curso I	60
10	Estágio Curricular	160
	Trabalho de Conclusão de Curso II	120
SUBTOTAL		3.500
Atividades Complementares		100
ENADE – Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Componente curricular obrigatório para conclusão do curso)		
CARGA HORÁRIA TOTAL		3.600h

*Atividades Complementares – AC, realizadas ao longo do processo formativo e normalizadas por legislação específica.

Criciúma, 21 de dezembro de 2021.



PROF.ª Dra. LUCIANE BISOGNIN CERETTA
PRESIDENTE DO CONSU

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)