

CONSELHO UNIVERSITÁRIO

RESOLUÇÃO n. 25/2010/CONSU

Altera Resolução n. 13/2006/CONSU relativa ao curso de graduação em Engenharia Química.


O Presidente do Conselho Universitário, CONSU, no uso de suas atribuições, considerando a ocorrência de erro material no projeto do curso e atendendo solicitação oriunda do Setor de Reconhecimento, Renovação de Reconhecimento e Avaliação de Cursos da UNESC,

RESOLVE:

Art. 1º - Retificar a duração mínima do curso de graduação em Engenharia Química, que passará a ser de 05 (cinco) anos ou 10 (dez) semestres.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor, alterando a Resolução n. 13/2006/CONSU e demais disposições em contrário.

Criciúma, 14 de dezembro de 2010.



PROF. Dr. GILDO VOLPATO
PRESIDENTE DO CONSU

**ANEXO DA RESOLUÇÃO n. 25/2010/CONSU
MATRIZ CURRICULAR n. 01 - CURSO DE ENGENHARIA QUÍMICA**

Duração Mínima: 5 anos ou 10 semestre

Carga Horária Obrigatória: 4.410

Total de Créditos: 245

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL CRÉD	TOTAL H/A
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		
Matemática Básica	02										02	36
Álgebra Linear	04										04	72
Introdução à Engenharia Química	02										02	36
Química Geral	04	04									08	144
Química Experimental	02	02									04	72
Desenho Técnico	03										03	54
Produção e Interpretação de Textos	04										04	72
Metodologia Científica e da Pesquisa	04										04	72
Física		04	04	04	04						16	288
Física Experimental		02			02						04	72
Cálculo		04	04	04	04						16	288
Química Inorgânica		03									03	54
Introdução à Ciência da Computação		04									04	72
Atividade Física e Qualidade de Vida		02	02								04	72
Estatística			04								04	72
Físico Química			04								04	72
Química Orgânica			04	04							08	144
Introdução à Programação			03								03	54
Química Analítica				04	04						08	144
Química Orgânica Experimental				02							02	36
Cálculo Numérico				04							04	72
Processos Industriais				03							03	54
Termodinâmica para Engenharia Química					03	05					08	144
Fenômenos de Transportes					04	04	04				12	216
Mecânica					04						04	72
Operações Unitárias						04	04	04			12	216
Resistência dos Materiais						04					04	72
Psicologia						04					04	72
Pesquisa Operacional						02					02	36
Introdução à Engenharia de Segurança						02					02	36
Cálculo de Reatores							04	04			08	144
Laboratório de Operações Unitárias							02		02		04	72
Engenharia Econômica							04				04	72
Engenharia Bioquímica							03				03	54
Controle de Sistemas							04				04	72

DISCIPLINAS	FASES										TOTAL CRÉD	TOTAL H/A
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª		
Tópicos em Engenharia de Alimentos								02			02	36
Instrumentação da Indústria Química								03			03	54
Modelagem e Simulação de Processos								04			04	72
Projetos								04	04		08	144
Optativa I*								04			04	72
Optativa II*									04		04	72
Optativa III*									04		04	72
Controle de Processos									04		04	72
Tópicos em Engenharia do Petróleo									03		03	54
Materiais e Corrosão									04		04	72
Estágio Curricular/Trabalho de Conclusão de Curso - TCC										20	20	360
TOTAL	25	25	25	25	25	25	25	25	25	20	245	4.410

ROL DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS*	CRÉDITO
Tecnologia Têxtil	04
Indústria de Carnes, Pescados e Derivados	04
Tecnologia de Celulose e Papel	04
Química e Tecnologia dos Carvões	04
Tratamento de Resíduos Industriais	04

*Disciplina Optativa - Caberá à Coordenação do Curso definir as disciplinas optativas a serem ofertadas a cada semestre.

Criciúma, 14 de dezembro de 2010.


PROF. DR. GILDO VOPATO
PRESIDENTE DO CONSU