

**COLEGIADO DA UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS**

**RESOLUÇÃO n. 18/2011/COLEGIADO UNACET**

Aprova alteração de ementa de disciplina no curso de Engenharia Química.

A Presidente do Colegiado da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias, UNACET, no uso de suas atribuições e tendo em vista a decisão do colegiado no dia 13 de Julho de 2011,

**RESOLVE:**

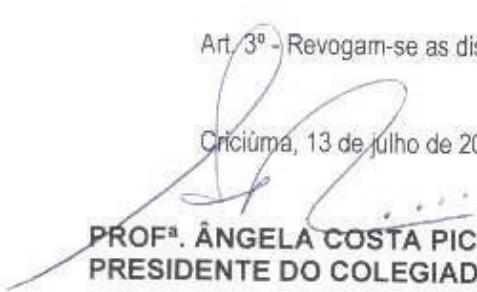
Art. 1º - Aprovar a alteração de ementa de disciplina constante da matriz curricular n. 01, do curso de Engenharia Química, a seguir relacionada:

CÓDIGO/DISCIPLINA	EMENTA ATUAL	EMENTA PROPOSTA
9121 / Controle de Sistemas	Leis de Ohm/Kirchoff, Instrumentos de Medidas Elétricas, Circuitos Monofásicos, Circuitos Trifásicos, Instalações Elétricas, Dispositivos de Proteção, Dispositivos Semicondutores, Nomenclatura pertinente a metrologia, Sistema internacional de unidades, Símbologia e Terminologia aplicada à instrumentação, Elementos primários de medição, sensores, Condicionadores de sinais, Medição de pressão, Medição de temperatura, Instrumentação Eletrônica, Amplificadores Operacionais, Características técnicas de equipamentos, Aspectos de erros associados, Noções Básicas sobre Atuadores e Elementos Finais de Controle, Finalidade e função de Atuadores, Tipos de atuadores; conversão de energia.	Sistemas lineares em malha aberta. Resposta de sistemas de primeira e segunda ordem, Sistemas lineares em malha fechada. Controladores P, PI, PD e PID. Funções de transferência em malha fechada. Simulações. Resposta transiente e de regime permanente de sistemas de controle. Estabilidade. Ajustes de controladores.

Art. 2º - A alteração da ementa entrará em vigor para todos os alunos do curso a partir da matrícula do 2º semestre de 2011.

Art. 3º - Revogam-se as disposições em contrário.

Criciúma, 13 de julho de 2011

  
**PROFª. ÂNGELA COSTA PICCININI**  
**PRESIDENTE DO COLEGIADO**

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**