

COLEGIADO DA UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS

RESOLUÇÃO n. 33/2016/COLEGIADO UNACET

Aprova a alteração da ementa de disciplina do curso de Engenharia de Materiais.

O 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 07 de dezembro de 2016, **RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar a alteração da ementa de disciplina do curso de Engenharia de Materiais, a seguir relacionada:

DISCIPLINA/CRÉDITO	EMENTA ANTERIOR	EMENTA ATUAL	CURSO/ MC
19428/Desenho Técnico/3	Fundamentos de geometria descritiva; projeções de ponto, reta e plano; desenho técnico, vistas ortogonais e cortes; introdução ao AutoCAD; ferramentas básicas de desenho; normas e utilização das cotas; vistas ortogonais no AutoCAD; impressão de desenhos em escala; introdução à modelagem sólida: planos de projeção, recursos de visualização; operações básicas de modelagem sólida: extrusão, revolução, operações booleanas; obtenção de propriedades físicas dos modelos sólidos: peso e volume.	Fundamentos e aplicação do desenho na Engenharia. Normas; Traçado à mão livre, escalas, tamanho e proporções. Tipos de linhas e suas aplicações. Projeções ortogonais, cortes e seções; Cotagem; Perspectivas. Introdução ao CAD 2d; Sistemas de coordenadas e de entrada de dados; Detalhamento de modelos em folha 2d; Introdução à modelagem sólida 3d: Operações básicas de modelagem sólida; Noções de parametrização e produtos configuráveis. Montagens, detalhamento e vistas explodidas.	Engenharia de Materiais/4
10122/Empreendedorismo/3	Conceitos básicos. Desenvolvimento do espírito empreendedor. Empreendedorismo e o ambiente de	Histórico e conceito do empreendedorismo; Perfil e características do empreendedor;	Engenharia de Materiais/3

	negócios. Plano de negócios: conteúdo básico. Definição do modelo de negócio. Elaboração de Planos de Negócios. Análise de mercado e estratégias de MKT. Investimentos e fontes de financiamento.	Fatores de sucesso e insucesso dos empreendimentos; Identificação de oportunidades e ameaças; Empreendedorismo corporativo; Inovação, Desafios e tendências do empreendedorismo. Formalização de um novo negócio. Noções e estrutura de Plano de Negócios.	
19486/Empreendedorismo/4	Conceitos básicos. Desenvolvimento do espírito empreendedor. Empreendedorismo e o ambiente de negócios. Plano de negócios: conteúdo básico. Definição do modelo de negócio. Elaboração de Planos de Negócios. Análise de mercado e estratégias de MKT. Investimentos e fontes de financiamento.	Histórico e conceito do empreendedorismo; Perfil e características do empreendedor; Fatores de sucesso e insucesso dos empreendimentos; Identificação de oportunidades e ameaças; Empreendedorismo corporativo; Inovação, Desafios e tendências do empreendedorismo. Formalização de um novo negócio. Noções e estrutura de Plano de Negócios.	Engenharia de Materiais/4

Parágrafo único: As alterações dos ementários entrarão em vigor a partir do 1º semestre de 2017 para todos os alunos do curso das matrizes descritas.

Art. 2º - Revogam-se as disposições em contrário.

Criciúma, 07 de dezembro de 2016.



PROF. EVANIO RAMOS NICOLEIT
PRESIDENTE DO COLEGIADO

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)