

COLEGIADO DA UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS

RESOLUÇÃO n. 03/2008/COLEGIADO UNACET

Aprova alteração de ementas de disciplinas no curso de Engenharia Civil.

O Presidente do Colegiado da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias, no uso de suas atribuições e tendo em vista a decisão do Colegiado no dia 09 de abril de 2008, **RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar a alteração de ementas de disciplinas constantes da matriz curricular n. 02, do curso de Engenharia Civil, a seguir relacionadas:

CÓDIGO/DISCIPLINA	EMENTA ANTERIOR	EMENTA APROVADA
3391/Estruturas Isostáticas	Graus de liberdade. Vínculos. Morfologia das estruturas. Classificação das estruturas quanto à estaticidade. Sistemas de cargas. Reações externas. Solicitações internas. Vigas. Pórticos planos. Grelhas. Treliças. PTV (Princípio dos Trabalhos Virtuais)-pórticos.	Distribuição de cargas. Solicitações internas em vigas. Solicitações internas em pórticos planos e vigas Gerber. Treliças (Método de Ritter).
3407/Estruturas Hiperestáticas I	Graus de liberdade. Classificação das estruturas quanto à hiperestaticidade. Método das Forças. Método de Cross. Linhas e Influência.	Classificação das estruturas reticuladas. PTV- Princípio dos Trabalhos Virtuais aplicado em pórticos. Graus hiperestáticos. Método das Forças. Processo de Cross.
3460/Patologia das Construções	Introdução. Conceitos. Agentes causadores de patologias. Patologias do concreto armado: corrosão das armaduras, fissuração, ataque de agentes agressivos. Patologia das fundações. Patologia dos	Definições e Noções Gerais. Patologia de Estruturas de Concreto Armado. Patologia de Alvenarias. Patologia de Argamassas. Patologia de Revestimentos Cerâmicos. Patologia de Vidros. Patologia de Pinturas. Diagnóstico. Prevenção.

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



		revestimentos (argamassas, cerâmica, pintura). Problemas em impermeabilizações. Patologias das alvenarias. Análise de estruturas acabadas. Diagnóstico. Prevenção. Patologia das estruturas de aço. Patologia das estruturas de madeira.	Recuperação.
3418/Estruturas de Concreto Armado III		Marquises. Escadas. Fundações. Muros de arrimo. Reservatórios. Lançamento estrutural.	Lajes maciças. Escadas. Reservatórios. Muros de arrimo. Fundações rasas. Bloco sobre estacas.
3416/Estruturas de Concreto Armado II		Lajes. Cisalhamento. Torção em vigas. Pilares – presso flexão. Vigas paredes.	Detalhamento da armadura longitudinal ao longo da viga, cisalhamento, torção em vigas. Pilares.

Art. 2º - Aprovar a alteração de ementas de disciplinas constantes da matriz curricular n. 03, do curso de Engenharia Civil, a seguir relacionadas:

CÓDIGO/DISCIPLINA	EMENTA ANTERIOR	EMENTA APROVADA
8833/Estabilidade das Construções I	Classificação das estruturas quanto à estaticidade. Solicitações internas em pórticos planos, vigas Gerber, Grelhas, Treliças (Método de Ritter e Método de Cremona). Arcos. Linhas de Influência para estruturas isostáticas.	Distribuição de cargas. Solicitações internas em vigas. Solicitações internas em pórticos planos e vigas Gerber. Treliças (Método de Ritter).
8869/Patologia das Construções	Introdução. Conceitos. Agentes causadores de patologias. Patologias do concreto armado: corrosão das armaduras, fissuração, ataque de agentes agressivos. Patologia das fundações. Patologia dos revestimentos (argamassas, cerâmica, pintura). Problemas em impermeabilizações. Patologias das alvenarias.	Definições e Noções Gerais. Patologia de Estruturas de Concreto Armado. Patologia de Alvenarias. Patologia de Argamassas. Patologia de Revestimentos Cerâmicos. Patologia de Vidros. Patologia de Pinturas. Diagnóstico. Prevenção. Recuperação.
8852/Concreto Armado III	Escadas. Fundações rasas. Blocos sobre estacas. Muros de arrimo. Reservatórios. Lançamento estrutural.	Lajes maciças. Escadas. Reservatórios. Muros de arrimo. Fundações rasas. Bloco sobre estacas.

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



8851/Concreto Armado II	Detalhamento da armadura longitudinal ao longo da viga, cisalhamento, torção em vigas, lajes. Pilares.	Detalhamento da armadura longitudinal ao longo da viga, cisalhamento, torção em vigas. Pilares.
-------------------------	--	---

Art. 3º - As alterações das ementas entrarão em vigor para todos os alunos do curso a partir da matrícula do 2º semestre/2008.

Art. 4º - Revogam-se as disposições em contrário.

Criciúma, 09 de abril de 2008.



PROFº MÁRCIO ANTONIO FIORI
PRESIDENTE DO COLEGIADO

Publicada no mural oficial da UNA CET
da UNESC, 17/04 a 25/04/08
Flambrino
Unidade Acadêmica de Ciências,
Engenharia e Tecnologias.

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)