

## RESOLUÇÃO Nº 012/2008 – CONSEPE

Altera denominação, ementa e quadro de equivalência de disciplinas da matriz curricular do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC.

A Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 2565/2008, tomada em sessão de 09 de junho de 2008,

### RESOLVE:

Art. 1º Ficam alteradas as denominações e ementas de disciplinas do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, conforme segue:

I – Alteração de denominação:

a) Optativas I – 8ª Fase:

<b>Denominação Anterior</b>	<b>Nova Denominação</b>
Tópicos Especiais em Métodos Numéricos Aplicados ao Projeto Mecânico I	Métodos Numéricos Aplicados ao Projeto Mecânico I
Tópicos Especiais em Métodos Numéricos Aplicados ao Projeto Mecânico II	Métodos Números Aplicados ao Projeto Mecânico II
Tópicos Especiais em Critérios de Falha I	Critérios de Falha I
Tópicos Especiais em Relações Constitutivas I	Relações Constitutivas I
Tópicos Especiais em Usinagem I	Usinagem I
Tópicos Especiais em Usinagem II	Usinagem II
Tópicos Especiais em Caracterização de Materiais I	Caracterização de Materiais I
Tópicos Especiais em Materiais Metálicos I	Materiais Metálicos I
Tópicos Especiais em Materiais Metálicos II	Materiais Metálicos II
Tópicos Especiais em Aerodinâmica I	Aerodinâmica I
Tópicos Especiais em Fenômenos de Transporte I	Fenômenos de Transportes I
Tópicos Especiais em Geração de Energia I	Geração de Energia I
Tópicos Especiais em Manutenção I	Manutenção I
Tópicos Especiais em Gestão da Produção I	Gestão da Produção I
Tópicos Especiais em Gestão da Produção II	Gestão da Produção II

b) Optativas II – 9ª Fase:

<b>Denominação Anterior</b>	<b>Nova Denominação</b>
Tópicos Especiais em Mecânica do Contínuo I	Mecânica do Contínuo I
Tópicos Especiais em Projetos de Sistemas Mecânicos I	Projetos de Sistemas Mecânicos I
Tópicos Especiais em Otimização Aplicada ao Projeto de Sistemas Mecânicos I	Otimização Aplicada ao Projeto de Sistemas Mecânicos I
Tópicos Especiais em CAD/CAM I	CAD/CAM I
Tópicos Especiais em Materiais Cerâmicos I	Materiais Cerâmicos I
Tópicos Especiais em Materiais Poliméricos I	Materiais Poliméricos I
Tópicos Especiais em Materiais Poliméricos II	Materiais Poliméricos II
Tópicos Especiais em Controle de Ambientes I	Controle de Ambientes I
Tópicos Especiais em Controle de Ambientes II	Controle de Ambientes II
Tópicos Especiais em Análise Computacional em Termofluidos I	Análise Computacional em Termofluidos I
Tópicos Especiais em Máquinas Térmicas I	Máquinas Térmicas I

Tópicos Especiais em Gestão de Projetos I	Gestão de Projetos I
---	----------------------

c) Optativas III – 10ª Fase:

<b>Denominação Anterior</b>	<b>Nova Denominação</b>
Tópicos Especiais em Automação I	Automação I
Tópicos Especiais em Projeto de Ferramenta I	Projeto de Ferramenta I
Tópicos Especiais em Projeto de Ferramenta II	Projeto de Ferramenta II
Tópicos Especiais em Metrologia I	Metrologia I
Tópicos Especiais em Engenharia de Superfícies I	Engenharia de Superfícies I
Tópicos Especiais em Engenharia de Superfícies II	Engenharia de Superfícies II
Tópicos Especiais em Máquinas de Fluxo I	Máquinas de Fluxo I
Tópicos Especiais em Sistemas Térmicos I	Sistemas Térmicos I
Tópicos Especiais em Gestão Empresarial	Gestão Empresarial I

II – Alteração de ementa:

<b>Disciplina</b>	<b>Nova Ementa</b>
Equações Diferenciais	Equações diferenciais ordinárias de primeira e segunda ordem. Métodos para resolução de equações diferenciais. Sistemas de equações diferenciais. Transformada de Laplace. Noções de equações diferenciais parciais
Metodologia da Pesquisa	Pesquisa tecnológica. Ciência e tecnologia. Criação e absorção da tecnologia. Métodos de Pesquisas. Fases do projeto. Comunicação em engenharia.

Art. 2º No Quadro de Equivalência de Disciplinas do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, constante da Resolução nº 090/2007 – CONSUNI, de 13 de setembro de 2007, a disciplina Química Geral, com 72 horas/aula, equivale à disciplina Química Geral, com 90 horas/aula, do currículo anterior, suprimindo-se dessa equivalência a disciplina Química Experimental com 45 horas-aula.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 4º Ficam revogadas as disposições em contrário contidas na matriz curricular do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica aprovada pela Resolução nº 090/2007 – CONSUNI, de 13 de setembro de 2007.

Florianópolis, 09 de junho de 2008.

Profª Sandra Makowiecky  
Presidente