

RESOLUÇÃO CONSEPE N.º 04/2010

**REFERENDA A PORTARIA GR 21/2009 QUE
ALTEROU A MATRIZ CURRICULAR 2009 DO
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA FAE
CENTRO UNIVERSITÁRIO.**

O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 15, IV, do Estatuto, e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 05 de abril de 2010, constante do Processo CONSEPE 04/2010 – Parecer CONSEPE 04/2010, baixa a seguinte:

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Fica referendada a alteração, conforme anexo, da Matriz Curricular 2009 do curso de Engenharia Mecânica da FAE Centro Universitário.

Art. 2º A nova matriz será implantada a partir do ano letivo de 2010.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogando a Resolução CONSEPE 47/2008, de 19 de dezembro de 2008.

Curitiba, 05 de abril de 2010.

Frei Nelson José Hillesheim, OFM
Presidente

Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2009

1.º Semestre	Carga Horária
Cálculo Básico	72
Desenvolvimento Pessoal e Profissional	36
Física Básica (Teórica e Experimental)	36
Introdução à Ciência da Computação	72
Introdução à Engenharia Mecânica	72
Leitura e Produção de Textos	72
	360

2.º Semestre	Carga Horária
Álgebra Linear e Geometria Analítica	72
Cálculo Diferencial e Integral a uma Variável	72
Desenho Técnico I	36
Física I - Mecânica Newtoniana (Teórica e Experimental)	108
Química Geral (Teórica e Experimental)	72
	360

3.º Semestre	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis I	72
Cálculo Numérico	72
Desenho Técnico II (CAD)	36
Estática	36
Física II - Fluidos e Termodinâmica (Teórica e Experimental)	108
Introdução à Ciência dos Materiais	36
	360

4.º Semestre	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis II	72
Dinâmica dos Corpos Rígidos	72
Economia para Engenheiros	36
Engenharia de Materiais	36
Equações Diferenciais	36
Física III - Eletromagnetismo e Física Moderna	108
	360

Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2009

5.º Semestre		Carga Horária
Desenho de Máquinas		36
Estudo do Homem Contemporâneo		72
Introdução à Gestão das Organizações		36
Materiais de Construção Mecânica		36
Metrologia		36
Probabilidade e Estatística I		72
Termodinâmica		72
		360

6.º Semestre		Carga Horária
Custos Industriais		36
Eletroeletrônica Aplicada		72
Empreendedorismo		72
Mecânica dos Fluidos I		72
Probabilidade e Estatística II		36
Resistência dos Materiais I		72
		360

7.º Semestre		Carga Horária
Matemática Financeira para Engenharias		36
Mecânica dos Fluidos II		36
Processos de Conformação e Soldagem		72
Processos de Usinagem		72
Resistência dos Materiais II		36
Transferência de Calor I		72
Vibrações Mecânicas		36
		360

8.º Semestre		Carga Horária
Comportamento Mecânico dos Materiais		72
Elementos de Máquinas		72
Engenharia Econômica		72
Estágio Supervisionado		160
Gestão de Projetos		36
Metodologia da Pesquisa		36
Transferência de Calor II		36
		484

Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2009

9.º Semestre		Carga Horária
Engenharia da Qualidade		72
Engenharia do Produto		36
Fundamentos Jurídicos		36
Máquinas Hidráulicas		36
Projeto de Graduação I		72
Projeto de Sistemas Mecânicos		36
Sistemas Térmicos		72
		360

10.º Semestre		Carga Horária
Gestão Ambiental		36
Higiene, Segurança do Trabalho e Acessibilidade		36
Instrumentação e Automação da Manufatura		72
Métodos Numéricos em Engenharia Mecânica		72
Modelagem e Controle de Sistemas Dinâmicos		36
Optativa - Engenharia Mecânica		36
Projeto de Graduação II		72
		360

Atividades Complementares 150

Introdução à Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS* 36

* Disciplina optativa para os cursos de bacharelado e tecnologia, conforme Resolução CONSEPE 03/2009, de 26 de junho de 2009.

Carga Horária Total → **3910**