

RESOLUÇÃO CONSEPE 47/2008

**APROVA A MATRIZ CURRICULAR 2009 DO
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA DA
FAE CENTRO UNIVERSITÁRIO.**

O Presidente do Conselho 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 19 de dezembro de 2008, constante do Parecer CONSEPE 47/2008 – Processo CONSEPE 47/2008, baixa a seguinte

R E S O L U Ç ã O

Art. 1º Fica aprovada, conforme anexo, a 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 2009.

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

Curitiba, 19 de dezembro de 2008.

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
	Engenharia de Materiais	36
	Equações Diferenciais	36
	Física III - Eletromagnetismo e Física Moderna	108
	Metodologia da Pesquisa	36
		360

Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2009

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

6.º Semestre	Carga Horária
Eletroeletrônica Aplicada	72
Empreendedorismo	72
Estágio Supervisionado	160
Mecânica dos Fluidos I	72
Probabilidade e Estatística II	36
Resistência dos Materiais I	72
	484

7.º Semestre	Carga Horária
Dinâmica das Idéias Sociais	36
Materiais de Construção Mecânica	36
Mecânica dos Fluidos II	36
Processos de Conformação e Soldagem	36
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
Custos Industriais	36
Gestão da Manutenção	36
Máquinas Hidráulicas	36
Matemática Financeira	72
Métodos Numéricos em Engenharia Mecânica	72
Transferência de Calor II	36
	360

Engenharia Mecânica - Matriz Curricular 2009

9.º Semestre		Carga Horária
Engenharia da Qualidade		72
Engenharia do Produto		36
Gestão de Projetos		36
Máquinas Térmicas		36
Modelagem e Controle de Sistemas Dinâmicos		36
Projeto de Graduação I		72
Projeto de Sistemas Mecânicos		36
Projeto de Sistemas Térmicos		36
		360

10.º Semestre		Carga Horária
Engenharia Econômica		72
Fundamentos Jurídicos		36
Gestão Ambiental		36
Higiene, Segurança do Trabalho e Acessibilidade		36
Instrumentação e Automação da Manufatura		72
Optativa - Engenharia Mecânica		36
Projeto de Graduação II		72
		360

Atividades Complementares 150

Carga Horária Total 3874