

RESOLUÇÃO CONSEPE 44/2008

ALTERA A MATRIZ CURRICULAR 2007 E AS EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL 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 44/2008 – Processo CONSEPE 44/2008, baixa a seguinte

R E S O L U Ç ã O

Art. 1º Fica aprovada, conforme anexo, a alteração da Matriz Curricular 2007 e respectivas ementas do curso de Engenharia Ambiental 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 Ambiental - Matriz Curricular 2007

1.º Semestre		Carga Horária
Álgebra Linear		72
Cálculo I		72
Ética e Responsabilidade Social		72
Física I		108
Química Geral		72
		360

2.º Semestre		Carga Horária
Cálculo II		72
Física II		108
Introdução à Ciência da Computação		72
Introdução à Engenharia Ambiental I		36
Laboratório de Química Geral		36
Português Instrumental I		36
		360

3.º Semestre		Carga Horária
Cálculo III		72
Conceitos fundamentais de Ecologia		36
Introdução à Engenharia Ambiental II		72
Física III		108
Mecânica dos Sólidos I		72
		360

4.º Semestre		Carga Horária
Cálculo IV		36
Cálculo Numérico		72
Fenômenos de Transporte I		72
Física IV		72
Probabilidade e Estatística I		72
Química Ambiental I		36
		360

Engenharia Ambiental - Matriz Curricular 2007

5.º Semestre	Carga Horária
Desenho Técnico I	36
Economia para Engenharias	36
Eletroeletrônica Aplicada	72
Geologia Ambiental e Solos	72
Introdução à Ciência dos Materiais	36
Metodologia da Pesquisa	36
Probabilidade e Estatística II	36
Química Ambiental II	36
	360

6.º Semestre	Carga Horária
Desenho Técnico II (CAD)	36
Desenvolvimento Pessoal e Profissional	36
Estágio Supervisionado	160
Gestão dos Resíduos Sólidos	72
Hidrologia Ambiental	72
Introdução à Gestão das Organizações	36
Mecânica dos Fluidos Ambiental	72
	484

7.º Semestre	Carga Horária
Empreendedorismo	72
Engenharia Hidráulica	36
Gestão de Recursos Hídricos	72
Legislação Ambiental	36
Meteorologia e Qualidade do Ar	72
Microbiologia Ambiental	72
	360

8.º Semestre	Carga Horária
Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas (SIG)	72
Gestão de Efluentes Líquidos Industriais	72
Gestão de Emissões Atmosféricas e Ruídos	36
Matemática Financeira	72
Saneamento Básico	72
Tecnologia de Processos Químicos da Indústria	36
	360

Engenharia Ambiental - Matriz Curricular 2007

9.º Semestre		Carga Horária
Engenharia Econômica		72
Licenciamento Ambiental e Estudos de Impactos		72
Monitoramento Ambiental		36
Passivos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas		36
Projeto de Graduação I		72
Sistemas de Gestão Ambiental e ISO 14.000		36
Socioeconomia Ambiental		36
		360

10.º Semestre		Carga Horária
Auditoria Ambiental		36
Higiene, Segurança do Trabalho e Acessibilidade		36
MDL e Mercado de Carbono		36
Modelagem Matemática Ambiental		72
Optativa I - Engenharia Ambiental		36
Perícia Ambiental e Valoração de Danos		36
Planejamento Urbano e Regional		36
Projeto de Graduação II		72
		360

Atividades Complementares 60

Carga Horária Total 3586