

RESOLUÇÃO CONSEPE 52/2006

cria o curso de Engenharia de Materiais, do Câmpus de Itatiba, aprovação de seu currículo, projeto pedagógico e inserção de disciplinas no rol de disciplinas dos cursos de graduação da Universidade São Francisco.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o inciso XV do artigo 23 do Estatuto e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 30 de junho de 2006, constante do Parecer CONSEPE 22/2006 - Processo 22/2006, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

Artigo 1º Fica criado o curso de Engenharia de Materiais, regime semestral, turno noturno, com duração de 10 semestres, no câmpus de Itatiba, da Universidade São Francisco; seu currículo consta anexo.

Artigo 2º Ficam aprovados o Projeto Pedagógico do referido curso, constante do processo originário desta Resolução e a inserção de disciplinas no rol de disciplinas dos cursos de graduação da Universidade São Francisco, aprovado pela Resolução CONSEPE 68/2005.

Artigo 3º Esta resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições contrárias.

Bragança Paulista, 30 de junho de 2006.

Gilberto Gonçalves Garcia, OFM
Presidente

Anexo à Resolução CONSEPE 52/2006

Curso de Engenharia de Materiais

CH: 3.600 h/a – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO DISCIPLINA	DISCIPLINA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
1º	GR00205	Educação Ambiental para Engenharia	34	2	34
	GR00368	Estudo do Homem Contemporâneo	68	4	68
	GR00431	Fundamentos da Física I	68	4	68
	GR00434	Fundamentos da Matemática I	68	4	68
	GR00556	Leitura e Produção de Textos I	68	4	68
	GR00603	Metodologia Científica e Tecnológica	34	2	34
		Total	340	20	340*
2º	GR00015	Algoritmos e Linguagem de Programação	68	4	68
	GR00432	Fundamentos da Física II	68	4	68
	GR00435	Fundamentos da Matemática II	68	4	68
	GR00557	Leitura e Produção de Textos II	68	4	68
	GR00784	Química Geral e Ciência dos Materiais	68	4	68
		Total	340	20	340*
3º	GR00064	Cálculo I	68	4	68
	GR00989	Ciência dos Materiais I	68	4	68
	GR00996	Desenho Técnico Auxiliado por Computador	68	4	68
	GR00511	Inglês Instrumental	34	2	34
	GR00608	Métodos Numéricos Computacionais	34	2	34
	GR00967	Vetores e Álgebra Linear	68	4	68
		Total	340	20	340*
4º	GR00065	Cálculo II	68	4	68
	GR00990	Ciência dos Materiais II	34	2	34
	GR00439	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	68	4	68
	GR00599	Mecânica Geral	34	2	34
	GR01040	Química Inorgânica	68	4	68
	GR01051	Termodinâmica I	68	4	68
		Total	340	20	340*
5º	GR01012	Materiais Cerâmicos	68	4	68
	GR01015	Materiais Metálicos	68	4	68
	GR01016	Materiais Poliméricos	68	4	68
	GR00698	Probabilidade e Estatística	68	4	68
	GR00788	Química Orgânica	68	4	68
		Total	340	20	340*
6º	GR00393	Fenômenos de Transportes	68	4	68
	GR01020	Metrologia Aplicada aos Materiais	34	2	34
	GR01023	Normalização e Qualidade	34	2	34
	GR01033	Processamento de Materiais Cerâmicos	68	4	68
	GR01034	Processamento de Materiais Metálicos	68	4	68
	GR01035	Processamento de Materiais Poliméricos	68	4	68
		Total	340	20	340*

CÂMPUS DE BRAGANÇA PAULISTA Av. São Francisco de Assis, 218 - CEP 12916-900 Fone (11) 4034-8000 - FAX (11) 4034-1825

CÂMPUS DE CAMPINAS Rua Waldemar César da Silveira, 105 - Cura D'Ars CEP 13045-510 (19) 3779-3300

CÂMPUS DE ITATIBA Rua Alexandre Rodrigues Barbosa, 45 - CEP 13251-900 Fone (11) 4534-8000 - FAX (11) 4524-1933

CÂMPUS DO PARI - SÃO PAULO Rua Hannemann, 352 - Pari - CEP 03031-040 Fone (11) 3315-2000 - FAX (11) 3315-2036

Continuação do anexo à Resolução CONSEPE 52/2006

SEMESTRE	CÓDIGO DISCIPLINA	DISCIPLINA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
7º	GR01013	Materiais Cerâmicos para Aplicações em Altas Temperaturas	68	4	68
	GR01014	Materiais Compósitos	68	4	68
	GR01018	Metalurgia	68	4	68
	GR00802	Resistência dos Materiais	68	4	68
	GR01048	Síntese de Polímeros	68	4	68
		Total	340	20	340*
8º	GR00986	Cerâmicas Avançadas	68	4	68
	GR00133	Desenvolvimento Pessoal e Gerencial	68	4	68
	GR01000	Estágio Supervisionado em Engenharia de Materiais	68	4	228**
	GR01050	Técnicas de Caracterização de Materiais	68	4	68
	GR01054	Tratamentos Térmicos dos Metais	68	4	68
		Total	340	20	500*
9º	GR00976	Aditivação em Polímeros	68	4	68
	GR00995	Corrosão e Desgaste de Metais	34	2	34
	GR00997	Direito e Legislação Aplicada	68	4	68
	GR00470	Gestão da Produção	68	4	68
	GR01047	Seleção e Aplicação de Materiais	68	4	68
	GR01052	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Materiais I	34	2	34
		Total	340	20	340*
10º	GR00010	Administração e Empreendedorismo	34	2	34
	GR00998	Engenharia de Polímeros	68	4	68
	GR00236	Engenharia Econômica	34	2	34
	GR01039	Propriedades e Aplicações de Materiais Cerâmicos	68	4	68
	GR00792	Reciclagem de Materiais	68	4	68
	GR01053	Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia de Materiais II	68	4	68
		Total	340	20	340*

* O aluno deverá cumprir 40 horas em Atividades Complementares a serem integralizadas no decorrer do curso.

** 160 horas a serem cumpridas pelo aluno.