RESOLUÇÃO CONSEPE 26/2015

ALTERA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA, DOS CAMPI CAMPINAS E ITATIBA, DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17 do Estatuto e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 24 de setembro de 2015, constante do Processo CONSEPE 19/2015 – Parecer CONSEPE 19/2015, baixa a seguinte

R E S O L U Ç Ã O

Art. 1º Fica alterada, conforme anexo, a Matriz Curricular do curso de Engenharia Mecânica, dos Campi Campinas e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

Parágrafo único. As novas matrizes curriculares entrarão em vigor no 1º semestre de 2016.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data, alterando a matriz curricular constante da Resolução CONSEPE 51/2011 e revogando demais disposições contrárias.

Bragança Paulista, 24 de setembro de 2015.

Prof. Joel Alves de Sousa Júnior
Presidente

Anexo à Resolução CONSEPE 26/2015

CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
CAMPI CAMPINAS E ITATIBA
Curso: CP – 1071 – Currículo 0002-B / IT –1061 – Currículo: 0003-B
Carga horária: 4.000h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH semanal em sala de aula	CH Integral em sala de aula	CH Prática	CH Total
1º	GR02149	Algoritmos Computacionais	4	40	32	72
	GR02152	Cálculo Fundamental	4	72	-	72
	GR02161	Física Fundamental	4	64	8	72
	GR02173	Princípios e Aplicações em Engenharia	4	56	16	72
	GR02177	Química e Ciência dos Materiais	4	64	8	72
		Total	**20**	**296**	**64**	**360**
2º	GR02330	Cálculo Diferencial	4	72	-	72
	GR02334	Ciência e Engenharia de Materiais	4	56	16	72
	GR02155	Desenho Técnico Mecânico Auxiliado por Computador	4	40	32	72
	GR02383	Fenômenos de Transporte	4	64	8	72
	GR02218	Leitura e Produção de Textos	4	72	-	72
		Total	**20**	**304**	**56**	**360**
3º	GR02331	Cálculo Integral	4	72	-	72
	GR02213	Estudo do Homem Contemporâneo	4	72	-	72
	GR02442	Processos Metalúrgicos de Fabricação	4	56	16	72
	GR02471	Tecnologia Mecânica	4	56	16	72
	GR02479	Vetores e Álgebra Linear	4	72	-	72
		Total	**20**	**328**	**32**	**360**
4º	GR02329	Cálculo Avançado	4	72	-	72
	GR02387	Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo	4	64	8	72
	GR02395	Globalização e Desenvolvimento Sustentável	4	72	-	72
	GR02311	Probabilidade e Estatística	4	72	-	72
	GR02441	Processos Mecânicos de Fabricação	4	56	16	72
		Total	**20**	**336**	**24**	**360**
5º	GR02332	Cálculo Numérico e Computacional	4	56	16	72
	GR02337	Circuitos Digitais	4	56	16	72
	GR02338	Circuitos Elétricos	4	56	16	72
	GR02375	Estática e Princípios de Resistência dos Materiais	4	72	-	72
	GR02473	Termodinâmica	4	72	-	72
		Total	**20**	**312**	**48**	**360**

6º	GR02345	Controle e Servomecanismos	4	56	16	72
	GR02359	Eletrônica Analógica	4	56	16	72
	GR02419	Mecânica dos Fluidos	4	56	16	72
	GR02420	Mecânica dos Sólidos	4	72	-	72
	GR02475	Transferência de Calor e Massa	4	72	-	72
		Total	**20**	**312**	**48**	**360**
7º	GR02346	Conversão de Energia	4	56	16	72
	GR02209	Empreendedorismo	4	72	-	72
	GR02382	Fabricação Auxiliada por Computador	4	56	16	72
	GR02457	Resistência dos Materiais	4	72	-	72
	GR02776	Sistemas Térmicos	4	72	-	72
		Total	**20**	**328**	**32**	**360**
8º	GR02335	Cinemática e Síntese de Mecanismos	4	72	-	72
	GR02789	Elementos de Máquinas	4	72	-	72
	GR02372	Estágio Supervisionado em Engenharia Mecânica	-	-	232	232
	GR02427	Microprocessadores e Microcontroladores	4	40	32	72
	GR02431	Optativa I	4	72	-	72
		Total	**16**	**256**	**264**	**520**
9º	GR02790	Cinética de Mecanismos e Vibrações	4	72	-	72
	GR02366	Engenharia Econômica	2	36	-	36
	GR02401	Instrumentação e Controle de Processos	4	40	32	72
	GR02768	Metodologia do Trabalho Científico	2	36	36	72
	GR02432	Optativa II	4	72	-	72
	GR02446	Projeto Auxiliado por Computador	4	40	32	72
		Total	**20**	**296**	**100**	**396**
10	GR02791	Automação de Sistemas Mecânicos	4	72	-	72
	GR02355	Elementos de Robótica	4	40	32	72
	GR02393	Gestão de Projetos	4	72	-	72
	GR02433	Optativa III	4	72	-	72
	GR02770	Trabalho de Graduação	4	72	108	180
		Total	**20**	**328**	**140**	**468**
		Atividades Complementares	-	-	96	96
		TOTAL				**4.000**
	GR01902	Introdução a Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)	2	36	-	36