



RESOLUÇÃO CONSEPE 88/2021

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

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e Regimento da Universidade São Francisco e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 9 de dezembro de 2021, constante do Parecer CONSEPE 28/2021 – Processo CONSEPE 28/2021, baixa a seguinte

RESOLUÇÃO

Art. 1.º Fica alterada, conforme anexo, a matriz curricular do curso de Engenharia Mecânica dos Câmpus Bragança Paulista, Campinas e Itatiba da Universidade São Francisco – USF.

Art. 2.º Esta Resolução entra em vigor nesta data, com início de oferta no 1.º semestre letivo de 2022, alterando a matriz curricular constante na Resolução CONSEPE 44/2020.

Art. 3.º Dê-se ciência aos interessados e a quem de direito para que a presente produza seus efeitos.

Bragança Paulista, SP, 9 de dezembro de 2021.

Gilberto Gonçalves Garcia
Presidente



Anexo à Resolução CONSEPE 88/2021

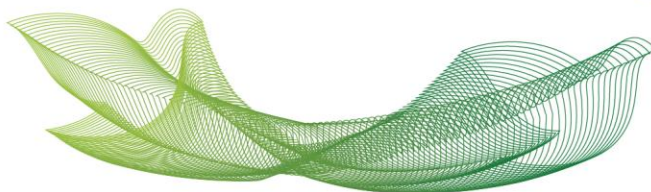
CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA, CAMPINAS E ITATIBA

Curso BP: 1136; Curso CP: 1071; Curso IT: 1061

Currículo: 0022-B

Carga horária: 3.752h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA			
			Presencial	EAD	Total	Extensão
1.º	GR03670	ALGORITMOS E LÓGICA COMPUTACIONAL	36	36	72	0
	ED00092	ESTUDO DO SER HUMANO CONTEMPORÂNEO	0	72	72	0
	GR03748	FÍSICA APLICADA	72	0	72	0
	GR03752	FUNDAMENTOS DO CÁLCULO PARA ENGENHARIA	36	36	72	0
	GR04299	PRÁTICA PROFISSIONAL EXTENSIONISTA: INTRODUÇÃO AOS PROJETOS DE ENGENHARIA MECÂNICA	72	72	144	144
TOTAL			216	216	432	144
2.º	GR03753	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORIAL	36	36	72	0
	ED00093	INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA	0	72	72	0
	GR03841	PRINCÍPIOS DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE	36	36	72	0
	GR03844	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA	36	36	72	0
	GR03863	QUÍMICA TECNOLÓGICA	36	36	72	0
TOTAL			144	216	360	0
3.º	GR03685	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	72	0	72	0
	GR03710	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	72	0	72	0
	ED00094	ÉTICA E CIDADANIA	0	72	72	0
	GR03750	FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	36	36	72	0
	GR03796	METROLOGIA INDUSTRIAL	36	36	72	0
TOTAL			216	144	360	0
4.º	GR03684	CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS	72	0	72	0
	GR03688	CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	36	36	72	0
	ED00095	DIREITOS HUMANOS	0	72	72	0
	GR03787	MECÂNICA APLICADA	36	36	72	0
	GR03881	TERMODINÂMICA	72	0	72	0
TOTAL			216	144	360	0
5.º	ED00156	EMPREENDEDORISMO SOCIAL	0	144	144	144
	GR03843	PRINCÍPIOS DE RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	72	0	72	0
	GR03850	PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	72	0	72	0
	GR03887	TRANSFERÊNCIA DE CALOR E MASSA	72	0	72	0
	GR03889	USINAGEM DOS MATERIAIS	72	0	72	0
TOTAL			288	144	432	144



6.º	GR03690	CINEMÁTICA E SÍNTESE DE MECANISMOS	72	0	72	0
	GR03788	MECÂNICA DOS FLUIDOS	72	0	72	0
	GR03868	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS APLICADA	72	0	72	0
	GR03874	SISTEMAS TÉRMICOS	72	0	72	0
	ED00100	TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE	0	72	72	0
TOTAL			288	72	360	0
7.º	GR03722	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	72	0	72	0
	ED00151	ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	0	72	72	0
	GR03783	MÁQUINAS DE FLUXO	72	0	72	0
	GR03837	PRÁTICA PROFISSIONAL: REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO	72	72	144	0
	GR03849	PROCESSOS MECÂNICOS DE FABRICAÇÃO	72	0	72	0
TOTAL			288	144	432	0
8.º	GR03712	DINÂMICA E VIBRAÇÕES MECÂNICAS	36	36	72	0
	GR03738	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA MECÂNICA	196	0	196	0
	GR03815	PRÁTICA PROFISSIONAL: AUTOMAÇÃO E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	72	72	144	0
TOTAL			304	108	412	0
9.º	GR03673	ANÁLISE E SELEÇÃO DE MATERIAIS	72	0	72	0
	ED00150	ELETIVA	0	72	72	0
	GR03856	PROJETO MECÂNICO ASSISTIDO	72	0	72	0
	ED00155	SISTEMAS EM GESTÃO DA QUALIDADE	0	72	72	0
TOTAL			144	144	288	0
10.º	GR04301	PRÁTICA PROFISSIONAL EXTENSIONISTA: PROJETOS PARA A SOCIEDADE DO FUTURO	72	72	144	144
	GR03885	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENGENHARIA	72	0	72	0
TOTAL			144	72	216	144
			2.248	1.404	3.652	432

CARGA HORÁRIA	TOTAL	3.752
	Atividades Complementares	100
	EaD	1.404 37,42%
	Estágio	196 5,22%
	Extensão	432 11,51%
	Disciplina de Libras*	72
	Trabalho de Conclusão de Curso	72

*Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS, optativa nos termos do Decreto n.º 5.626, art. 3.º, § 2.º