

**PROCESSO nº 67/17**

PROCEDÊNCIA: PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO.
ASSUNTO: PEDIDO DE ALTERAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA.

**PARECER nº 54/17
DATA: 25/10/17**

1 HISTÓRICO

A Pró-Reitoria de Ensino de Graduação protocolou junto ao Conselho Universitário - CONSUNI, do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, para análise e deliberação, o pedido de alteração da Matriz Curricular do Curso de Engenharia Mecânica.

2 ANÁLISE

2.1 Matriz Curricular em anexa.

3 PARECER

Diante do exposto na análise, o Conselho Universitário – CONSUNI do Centro Universitário de Brusque - UNIFEBE, deliberou:

APROVAR a alteração da Matriz Curricular do Curso de Engenharia Mecânica.

Brusque, 25 de outubro de 2017.

Günther Lothar Pertschy (Presidente) _____

Heloisa Maria Wichern Zunino _____

Ademir Bernardino da Silva _____

Denis Boing _____

Jaison Homero de Oliveira Knoblauch _____

Fabiani Cristini Cervi Colombi _____

George Wilson Aiub _____

Márcia Maria Junkes _____

Arthur Timm _____

Marlise Adriana Garcia Schmitz _____

FASES	Nº.	DISCIPLINAS	C/H TOTAL	CRED.
I	01	Introdução ao Cálculo	60	4
	02	Química	60	4
	03	Geometria Descritiva	60	4
	04	Física I	60	4
	05	Metodologia Científica	30	2
	06	Ética	30	2
	-	SUBTOTAL	300	20
II	07	Álgebra Linear e Geometria Analítica I	60	4
	08	Cálculo Diferencial e Integral I	60	4
	09	Física II	60	4
	10	Desenho Assistido por Computador – CAD I	60	4
	11	Cultura e Diversidade	30	2
	12	Responsabilidade Socioambiental	30	2
	-	SUBTOTAL	300	20
III	13	Cálculo Diferencial e Integral II	60	4
	14	Álgebra Linear e Geometria Analítica II	60	4
	15	Probabilidade e Estatística	60	4
	16	Desenho Assistido por Computador – CAD II	60	4
	17	Dinâmica	60	4
	18	Comunicação e Linguagem	60	4
	-	SUBTOTAL	360	24
IV	19	Cálculo Diferencial e Integral III	60	4
	20	Ciência e Engenharia dos Materiais	60	4
	21	Metrologia Industrial	60	4
	22	Mecânica dos Sólidos I	60	4
	23	Programação para Engenharia	60	4
	24	Sociologia	30	2
	25	Filosofia	30	2
-	SUBTOTAL	360	24	
V	26	Elementos de Máquinas I	60	4
	27	Mecânica dos Sólidos II	60	4
	28	Ensaio Mecânicos e Tratamentos Térmicos	60	4
	29	Mecânica dos Fluídos I	60	4
	30	Engenharia de Segurança	60	4
	31	Soldagem	60	4
	-	SUBTOTAL	360	24
VI	32	Dinâmica de Máquinas	60	4
	33	Elementos de Máquinas II	60	4
	34	Física III	60	4
	35	Mecânica dos Fluídos II	60	4
	36	Termodinâmica	60	4
	37	Conformação Mecânica	60	4

FASES	Nº.	DISCIPLINAS	C/H TOTAL	CRED.
	-	SUBTOTAL	360	24
VII	38	Sistemas Térmicos	60	4
	39	Eletrotécnica	60	4
	40	Máquinas de Fluxo	60	4
	41	Usinagem I	60	4
	42	Vibrações de Sistemas Mecânicos	60	4
	43	Engenharia de Operações e Manufatura I	60	4
	-	SUBTOTAL	360	24
VIII	44	Projeto de Engenharia Mecânica I	60	4
	45	Transferência de Calor	60	4
	46	Sistemas de Controle Hidráulico e Pneumáticos	60	4
	47	Fabricação Assistida por Computador	60	4
	48	Engenharia da Qualidade I	60	4
	49	Engenharia da Manutenção	60	4
	-	SUBTOTAL	360	24
IX	50	Automação Industrial	60	4
	51	Refrigeração e Ar condicionado	60	4
	52	Projeto Assistido por Computador (CAE)	60	4
	53	Usinagem II	60	4
	54	Projeto de Engenharia Mecânica II	60	4
	55	Engenharia Econômica	60	4
	-	SUBTOTAL	360	24
X	56	Trabalho de Conclusão de Curso	180	12
	57	Estágio Supervisionado	240	16
	58	Atividades Complementares	180	
	-	SUBTOTAL	600	28
-	-	TOTAL GERAL	3720	236

DISCIPLINAS OPTATIVAS	C/H	CRED
Libras	30	2
Processos Têxteis de Fabricação	60	4
Métodos Quantitativos	60	4
Engenharia de Operações e Manufatura II	60	4
Engenharia da Qualidade II	60	4
Pesquisa Operacional I	60	4
Gestão de Redes e Suprimentos	60	4
Gestão da Inovação Tecnológica	60	4
Pesquisa Operacional II	60	4
Gestão de Pessoas	60	4
Custos Industriais	60	4
Gerência de Projetos	60	4
Empreendedorismo	60	4
Projeto de Fábrica	60	4

Tratamento de Água e Efluentes	60	4
Estruturas Metálicas	60	4

- O Curso oferece disciplinas à distância e compartilhadas com outros cursos de Graduação.