

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU – FURB
(Reconhecida pela Portaria Ministerial nº 117 de 13/02/1986 - D.O.U. de 14/02/1986)

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E PROFISSIONALIZANTE- PROEN
Divisão de Políticas Educacionais

Curso: Engenharia de Produção										
Grau: Bacharelado										
Currículo: 2019.2.107-2 / 2019.2.145-2						Versão: 1ª			Turno: Matutino / Noturno	
Parecer de aprovação: Parecer nº061/2019/CEPE (Processo nº054/2019/CEPE)							Parecer de alteração:			
Fase	Componente Curricular	Eixo ¹	Carga horária ²				CA ³	EaD ⁴	Ext ⁵	Pré-Requisitos
			T	P	AE	Total				
1	Introdução à Engenharia	EA	18	18	0	36	2			
	Módulos de Matemática	EE	36	0	0	36	2			
	Física Geral e Experimental I	EE	54	18	0	72	4			
	Álgebra Linear	EE	72	0	0	72	4			
	Química Geral e Experimental	EE	54	18	0	72	4			
	Cálculo Diferencial e Integral I	EE	72	0	0	72	4			
	Educação Física - Prática Desportiva I	EE	0	36	0	36	2			
Subtotal			306	90	0	396	22			
2	Cálculo Diferencial e Integral II	EE	72	0	0	72	4			
	Geometria Analítica	EE	72	0	0	72	4			
	Física Geral e Experimental II	EE	54	18	0	72	4			
	Química Geral e Experimental II	EE	54	18	0	72	4			
	Estatística	EE	72	0	0	72	4			
	Educação Física - Prática Desportiva II	EE	0	36	0	36	2			
Subtotal			324	72	0	396	22			
3	Engenharia da Qualidade I	EE	72	0	0	72	4			
	Cálculo Numérico	EE	72	0	0	72	4			
	Física Geral e Experimental III	EE	54	18	0	72	4			
	Mecânica Geral e Experimental	EE	54	18	0	72	4			
	Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção I	EE	72	0	0	72	4			
Subtotal			324	36	0	360	20			
4	Pesquisa Operacional para Engenharia de Produção II	EE	72	0	0	72	4			
	Planejamento e Organização Industrial	EE	72	0	0	72	4			
	Fenômenos de Transporte	EE	72	0	0	72	4			
	Algoritmos e Programação	EE	18	54	0	72	4			
	Desenho Mecânico - CAD	EE	0	72	0	72	4			
	Produção Textual Acadêmica	EG	72	0	0	72	4	HB		
Subtotal			306	126	0	432	24			
5	Gestão de Higiene e Segurança do Trabalho	EE	54	18	0	72	4			
	Engenharia da Qualidade II	EE	36	36	0	72	4			
	Ciências dos Materiais	EE	54	18	0	72	4			
	Engenharia Têxtil	EE	54	18	0	72	4			
	Engenharia de Métodos e Organização do Trabalho	EE	72	0	0	72	4			
	Engenharia de Operações e Manufatura I	EE	72	0	0	72	4			
Subtotal			342	90	0	432	24			

6	Engenharia de Operações e Manufatura II	EE	72	0	0	72	4			
	Manufatura de Materiais e Produtos II	EE	72	0	0	72	4			
	Experimentos em Sistemas Produtivos	EE	36	36	0	72	4			
	Gestão da Qualidade e Certificação	EE	72	0	0	72	4			
	Gerenciamento de Projetos Industriais	EE	72	0	0	72	4			
	Universidade, Ciência e Pesquisa	EG	36	0	0	36	2	HB		
Subtotal			360	36	0	396	22			
7	Engenharia de Produto I	EA	72	0	0	72	4			
	Tecnologia de Aproveitamento de Materiais I	EE	36	36	0	72	4			
	Ergonomia	EE	36	0	0	36	2			
	Gestão de Tecnologia em Sistemas Produtivos e Inovação	EA	72	0	0	72	4			
	História da Cultura Afro-brasileira e Indígena	EG	36	0	0	36	2	HB		
	Prática em Sustentabilidade	EG	36	0	0	36	2	HB		
	Gestão Estratégica de Custos	EA	72	0	0	72	4			
Subtotal			360	36	0	396	22			
8	Engenharia de Produto II	EE	72	0	0	72	4			
	Manufatura Enxuta (Lean Manufacturing)	EE	72	0	0	72	4			
	Modelagem e Simulação em Engenharia de Produção	EE	18	54	0	72	4			
	Logística Industrial e Simulações	EE	72	0	0	72	4			
	Engenharia Econômica	EA	54	18	0	72	4	HB		
	Eletiva	EE	72	0	0	72	4			
Subtotal			360	72	0	432	24			
9	Tecnologia da Informação em Sistemas de Produção	EE	36	36	0	72	4			
	Gestão da Manutenção Industrial	EE	72	0	0	72	4			
	Soluções de Manufatura Suportadas por Computador	EE	0	72	0	72	4			
	Projeto de Fábrica	EE	72	0	0	72	4			
	Metodologia da Pesquisa em Engenharia de Produção	EE	72	0	0	72	4			
	Diversidade e Sociedade	EG	36	0	0	36	2	HB		
Subtotal			288	108	0	396	22			
10	Tecnologia de Aproveitamento de Materiais II	EE	36	36	0	72	4			
	Manufatura Avançada 4.0	EE	36	36	0	72	4			
	Engenharia de Operações em Serviços	EE	72	0	0	72	4			
	Estágio Supervisionado	EE	0	198	0	198	11			
	Trabalho de Conclusão de Curso	EE	90	0	0	90	5			
Subtotal			234	270	0	504	28			
AACC			0	0	0	180	10			
TOTAL			3204	936	0	4320	240			

(1) EG – Eixo Geral; EA - Eixo de Articulação; EE – Eixo Específico.

(2) T – Teórica; P – Prática, AE – Atividade Extraclasse

(3) Créditos Acadêmicos

(4) Ensino a Distância - (HB) Híbrido, com 4 a 6 encontros presenciais (OL) On-Line, com 1 encontro presencial para avaliação.

(5) Extensão

Matriz curricular válida para os estudantes ingressantes a partir de 2017/2