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: 2019.2.107-0 - 2019.2.145-0 | **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**			
	Engenharia de Operações e Manufatura II	EE	72	0	0	72	4			
	Manufatura de Materiais e Produtos II	EE	72	0	0	72	4			

6	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
(6) O estudante deverá cumprir 180h/a de Atividade Acadêmico-Cinetífico-Culturais, durante o período de realização do curso.
(7) Considerando que o curso não prevê componentes optativos, a disciplina de Libras (Cód LET 0162.00 - 4 CA) ofertada pela Universidade poderá ser utilizada pelo aluno para convalidar AACC's e disciplinas eletivas previstas na matriz.

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