



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 82/2019, DE 05 DE NOVEMBRO DE 2019

*Aprova a reformulação do
Bacharelado em Engenharia de
Produção do Câmpus São Paulo*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 05 de novembro de 2019,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar a reformulação do Bacharelado em Engenharia de Produção do Câmpus São Paulo, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Assinatura manuscrita em tinta azul de Eduardo Antonio Modena.

EDUARDO ANTONIO MODENA
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)

Câmpus São Paulo

ESTRUTURA CURRICULAR DE BACHARELADO EM

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Base Legal: Resolução CNE/CES nº 11, de 11 de março de 2002

Resolução de autorização do curso no IFSP: 290/08, de 12/02/2008

Resolução de reformulação do curso no IFSP: 82/2019, de 05 de novembro de 2019.

Carga Horária Mínima do Curso:

3657,75

Início do Curso: 2º sem. 2008

Aulas de 45 min.

19 semanas por semestre

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	T/P/TP	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	Total horas
1	Cálculo Diferencial e Integral 1	CALC1	T	1	5	95	71,25
	Comunicação e Expressão	COMEX	T/P	1	2	38	28,5
	Desenho Técnico	DETEC	T/P	2	5	95	71,25
	Física Teórica e Experimental 1	FITE1	2T/3P	1T/2P	5	95	71,25
	Geometria Analítica e Vetores	GAVET	T	1	3	57	42,75
	Introdução à Engenharia de Produção	INEPR	T/P	1	3	57	42,75
	Programação de Computadores I	PROC1	T/P	2	3	57	42,75
	Subtotal					26	494
2	Álgebra Linear	ALGLN	T	1	3	57	42,75
	Cálculo Diferencial e Integral 2	CALC2	T	1	5	95	71,25
	Cálculo Numérico Aplicado	CANUM	T/P	2	3	57	42,75
	Desenho Assistido por Computador	DEDAC	T/P	2	5	95	71,25
	Física Teórica e Experimental 2	FITE2	2T/3P	1T/2P	5	95	71,25
	Metodologia Científica e Tecnológica	MECIT	T	1	3	57	42,75
	Química Teórica e Experimental	QUITE	T/P	2	3	57	42,75
Subtotal					27	513	384,75
3	Cálculo Diferencial e Integral 3	CALC3	T	1	5	95	71,25
	Ciências Ambientais	CIAMB	T	1	2	38	28,5
	Materiais para Construção Mecânica	MACOM	T/P	2	5	95	71,25
	Fenômenos de Transporte	FETRA	T	1	3	57	42,75
	Física Teórica e Experimental 3	FITE3	2T/3P	1T/2P	5	95	71,25
	Mecânica Aplicada	MEAPL	T	1	3	57	42,75
	Programação de Computadores 2	PROC2	T/P	2	3	57	42,75
Subtotal					26	494	370,50
4	Automação da Manufatura	ATMAN	T	1	3	57	42,75
	Eletricidade Aplicada	ELEAP	T/P	2	3	57	42,75
	Probabilidade e Estatística	PREST	T	1	3	57	42,75
	Ergonomia e Segurança do Trabalho	EGSET	T	1	3	57	42,75
	Organização da Produção e do Trabalho	F4OPT	T	1	3	57	42,75
	Mecânica dos Sólidos Básico	MESOB	T	1	5	95	71,25
	Metrologia Dimensional	METRO	T/P	2	3	57	42,75
	Termodinâmica	TERMO	T	1	3	57	42,75
Subtotal					26	494	370,50
5	Teoria Geral da Administração	F5TGA	T	1	2	38	28,5
	Pesquisa Operacional	F5POP	T/P	2	3	57	42,75
	Eletrônica Aplicada	ELTAP	T/P	2	2	38	28,5
	Laboratório de Tecnologia Mecânica	LABTM	T/P	2	5	95	71,25
	Estudos de Tempos e Métodos	F5ETM	T	1	3	57	42,75
	Prática de Usinagem	F5PRU	P	3	5	95	71,25
	Processos de Conformação Mecânica	F5PCM	T	1	3	57	42,75
	Laboratório de Robótica e Manufatura	F5LRM	T/P	2	3	57	42,75
Subtotal					26	494	370,50
	Gerência e Planejamento Industrial I	F6GP1	T	1	3	57	42,75

6	Administração de Serviços	F6ADS	T	1	2	38	28,5
	Processo de Soldagem e Fundição	F6PSF	T/P	2	3	57	42,75
	Sistemas Hidráulicos, Pneumáticos e Refrigeração	F6HPR	T/P	3	3	57	42,75
	Introdução aos Processos Decisórios	F6IPD	T	1	3	57	42,75
	Pesquisa Operacional 2	F6PO2	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 1	F6IN1	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal					20	380	285
7	Gerência e Planejamento Industrial II	F7GP2	T	1	3	57	42,75
	Planejamento e Gestão de Sistemas Logísticos	F7GSL	T	1	2	38	28,5
	Planejamento Programação e Controle da Produção I	F7CP1	T	1	5	95	71,25
	Sistemas Estocásticos e Previsão	F7SEP	T	1	3	57	42,75
	Automação de Sistema de Produção e Operações I	F7SO1	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 2	F7IN2	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal					19	361	270,75
8	Projeto e Planejamento de Produto I	F8PP2	T	1	2	38	28,5
	Planejamento, Programação e Controle da Produção II	F8CP2	T	1	3	57	42,75
	Gerenciamento dos Sistemas de Qualidade	F8GSQ	T	1	3	57	42,75
	Automação de Sistema de Produção e Operações II	F8SO2	T	1	2	38	28,5
	Instrumentação e Sistemas de Controle Industrial	F8ISC	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 3	F8IN3	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal					16	304	228,00
9	Projeto e Planejamento de Produto II	F9PP1	P	2	3	57	42,75
	Gerenciamento Moderno da Manutenção	F9GMM	T	1	3	57	42,75
	Economia e Finanças	ECONF	T	1	2	38	28,5
	Tecnologias de Manufatura Aditiva	F9TMA	T	1	2	38	28,5
	Manufatura Avançada	F9MAV	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 4	F9IN4	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal					16	304	228,00
10	Direito, Cidadania e Ética	DIRCE	T	1	2	38	28,5
	Engenharia Econômica	F0ECF	T	1	2	38	28,5
	Gestão do Conhecimento e Tecnologia	F0GCT	T	1	3	57	42,75
	Marketing	F0MKT	T	1	2	38	28,5
	Integração dos Sistemas Industriais	F0ISI	T	1	3	57	42,75
	Projeto Integrado de Engenharia de Produção 5	F0IN5	T/P	1	3	57	42,75
Subtotal					15	285	213,75
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						2774	
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							3092,25
Semestre	Eletivas (Mínimo de ___ Horas)	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
							0
							0
Carga horária mínima de eletivas							
Carga horária máxima de eletivas							
Semestre	Optativas	Cód.	T, P, T/P	nº profs.	aulas por semana	Total de aulas	Total horas
	Libras	F0LIB	T/P	1	2	38	28,5
							0
Carga horária máxima de optativas							28,5
Total acumulado de aulas (incluindo eletivas)							
Total acumulado de horas (incluindo eletivas)							
ATIVIDADES COMPLEMENTARES							120
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO							360
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO							85,5
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							3657,75
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							3686,25

Documento Digitalizado Público

Resol_82_2019_Aprova_Reformulação_Bacharelado em Engenharia de Produção_SPO

Assunto: Resol_82_2019_Aprova_Reformulação_Bacharelado em Engenharia de Produção_SPO
Assinado por: Cristiane Lazzeri
Tipo do Documento: Resolução
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Cristiane Lazzeri, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS**, em 11/11/2019 10:59:51.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/11/2019. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 281721

Código de Autenticação: 86f4a07989

