

5. Organização Curricular

5.2 Matriz curricular do CST em Gestão da Produção Industrial – Fatec Jahu – R-01

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Projeto Integrador I (40 aulas)	Projeto Integrador II (40 aulas)	Projeto Integrador III (40 aulas)	Projeto Integrador IV (40 aulas)	Projeto Integrador V (40 aulas)	Projeto Integrador VI (40 aulas)
Tecnologia e Ensaios de Materiais (80 aulas)	Desenhos para Produção Industrial (80 aulas)	Projeto e Desenvolvimento de Produtos (80 aulas)	Planejamento e Controle da Produção (80 aulas)	Projeto de Fábrica e Estratégias de Manufatura (80 aulas)	Novas Tecnologias Digitais (80 aulas)
Introdução à Gestão da Produção Industrial (40 aulas)	Gestão da Qualidade (80 aulas)	Gestão Ambiental Empresarial (80 aulas)	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos (80 aulas)	Modelagem, Análise e Simulação da Produção (80 aulas)	Gerenciamento de Projetos (40 aulas)
Fontes de Informação e Banco de Dados (80 aulas)					Gerenciamento de Manutenção (40 aulas)
Ergonomia e Segurança do Trabalho (80 aulas)	Metrologia Industrial (40 aulas)	Processos de Fabricação (80 aulas)	Tempos, Métodos e Layout (80 aulas)	Manufatura Avançada e Produção Inteligente (80 aulas)	Gestão de Pessoas e Cultura Organizacional (80 aulas)
	Empreendedorismo e Inovação (40 aulas)				
Administração da Produção e Operações (80 aulas)	Análise Econômica para Gestão da Produção (80 aulas)	Controle de Qualidade e Melhoria Contínua (40 aulas)	Automação Industrial e Robótica (80 aulas)	Sistemas de Informações Gerenciais (80 aulas)	Administração Financeira e Projetos de Investimentos (80 aulas)
	Matemática Aplicada à Gestão da Produção (40 aulas)	Marketing para Gestão da Produção (40 aulas)			
Comunicação Empresarial (40 aulas)	Cálculo para Gestão da Produção (80 aulas)	Estatística Aplicada à Produção Industrial (80 aulas)	Métodos de Pesquisa e Produção do Conhecimento (40 aulas)	Ética e Legislação Profissional (40 aulas)	Comércio Exterior (80 aulas)
			Mecânica Aplicada à Produção Industrial (40 aulas)		
	Inglês I para Gestão da Produção (40 aulas)	Inglês II para Gestão da Produção (40 aulas)	Inglês III para Gestão da Produção (40 aulas)	Inglês IV para Gestão da Produção (40 aulas)	Plano de Negócios para Gestão da Produção (40 aulas)

Componentes com bordas destacadas representam escolhas das Unidades:

Atividades Externas à Matriz					
Estágio					
(240 Horas)					
Trabalho de Graduação (TG)					
TG (160 Horas)					
aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h ECS: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h ECS: 80 horas TG: 80 horas	aulas/horas semanais: 24a/20h semestrais: 480a/400h ECS: 80 horas TG: 80 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO								
Básicas	Aulas	%	Profissionais	Aulas	%	Linguas e Multidisciplinares	Aulas	%
Matemática e Estatística	200	6,9	Projeto Integrador	240	8,3	Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Específicas para o Curso	1400	48,6	Comunicação em Língua Estrangeira	160	5,6
Administração e Economia	400	13,9	Gestão	120	4,2	Multidisciplinar	240	8,3
			Física Aplicada	40	1,4			
TOTAL	640	22,2	TOTAL	1800	62,5	TOTAL	440	15,3
2400 Horas			2880 Aulas			100,0 %		

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:

2880 aulas à 2400 horas (atende CNCST, conforme del 86 de 2009, do CEE-SP e diretrizes internas do CPS)
+ 160 horas de Trabalho de Graduação + 240 horas de Estágio Curricular Supervisionado = 2.800 horas