

Fatec Diadema – Luigi Papaiz

Matriz Curricular

Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre
Projeto Integrador em Gestão da Produção Industrial I (2)	Ergonomia (4)	Projeto Integrador em Gestão da Produção Industrial II (2)	Projeto Integrador em Gestão da Produção Industrial III (2)	Gestão de Manutenção (2)	Gestão de Estoques (2)
Tecnologia da Produção Industrial (4)		Gestão da Produção Aplicada (4)	Processos de Produção (4)	Projeto de Fábrica (4)	Tecnologia da Informação Aplicada à Gestão de Operações e Processos (4)
Metodologia da Pesq. Científico-Tecnológica (2)	Materiais e Tratamentos I (4)	Projeto do Produto I (4)	Projeto do Produto II (4)	Gestão da Cadeia de Suprimentos (4)	Simulação Aplicada à Produção (4)
Informática (4)					
Cálculo (4)	Fundamentos de Matemática Financeira (2)	Planejamento e Gestão Estratégica (4)	Fundamentos de Automação Industrial (2)	Fundamentos de Gestão de Projetos (2)	Gestão de Pessoas (4)
	Estatística (4)				
Administração Geral (4)		Introdução à Contabilidade (2)	Economia (4)	Higiene e Segurança do Trabalho (2)	Ética e Direito Empresarial (2)
Fundamentos da Comunicação Empresarial (2)	Liderança e Empreendedorismo (2)	Inglês III (2)		Inglês IV (2)	Projeto de Trabalho de Graduação I (2)
Inglês I (2)	Inglês II (2)		Aulas: Semanais 24 Semestrais 480		

estágio curricular: 240 horas, a partir do 3o. Semestre - trabalho de graduação: 160 horas, a partir do 5o. Semestre

Componentes com bordas mais grossas representam escolhas das Unidades:

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO					
Disciplinas Básicas	Aulas	%	Disciplinas Profissionais	Aulas	%
Comunicação em Língua Portuguesa	40	1,4			
Comunicação em Língua Estran. Inglês	160	5,6	Específicas da tecnologia do curso	1560	54,2
Matemática e Estatística	200	6,9	Gestão Aplicada	440	15,3
Administração e Economia	160	5,6	Transversais e Multidisciplinares	280	9,7
Transversais e Multidisciplinares	40	1,4			
Total	600	20,8	Total	2280	79,2

RESUMO DE CARGA HORÁRIA:
 2.800 AULAS --> 2.400 horas (atende CNCST, conforme del. 86 do CEE-SP e diretrizes internas do CPS) + (240 horas de Estágio Curricular + 160 horas do Trabalho de Graduação) = **2.800 horas.**

Fatec Diadema – Luigi Papaiz

Matriz Curricular da Unidade - Distribuição da Carga Didática Semestral por Tipo de Atividade Curricular (teóricas, práticas e autônomas)

Período	RELAÇÃO DE DISCIPLINAS Denominação	Aulas sema- - nais	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL			
			Tipo de atividade curricular			
			Teóric a	Prátic a	Autô- noma	Total
1	Tecnologia da Produção Industrial	4	40	40	-	80
	Informática	4	40	40	-	80
	Cálculo	4	40	40	-	80
	Administração geral	4	40	40	-	80
	Projeto Integrador em Gestão da Produção Industrial I	2	-	-	40	40
	Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica	2	40	-	-	40
	Fundamentos da Comunicação Empresarial	2	20	20	-	40
	Inglês I	2	20	20	-	40
	24				480	
2	Ergonomia	4	40	40	-	80
	Materiais e Tratamentos I	4	40	40	-	80
	Estatística	4	40	40	-	80
	Leitura e interpretação de desenho técnico	4	40	40	-	80
	Liderança e Empreendedorismo	2	20	20	-	40
	Fundamentos de Matemática Financeira	2	20	20	-	40
	Introdução à Contabilidade	2	20	20	-	40
	Inglês II	2	20	20	-	40
	24				480	
3	Gestão da Produção Aplicada	4	40	40	-	80
	Projeto do Produto I	4	40	40	-	80
	Economia	4	40	40	-	80
	Planejamento e Gestão Estratégica	2	20	20	-	40
	Controle de Qualidade	2	20	20	-	40
	Projeto Integrador em Gestão da Produção Industrial II	2	-	-	40	40
	Custos Industriais	2	20	20	-	40
	Inglês III	2	20	20	-	40
	24				480	
4	Processos de Produção	4	40	40	-	80
	Projeto do Produto II	4	40	40	-	80
	Planejamento, Programação e Controle da Produção	4	40	40	-	80
	Gestão da Qualidade	4	40	40	-	80
	Projeto Integrador em Gestão da Produção Industrial III	2	-	-	40	40
	Fundamentos de Automação Industrial	2	20	20	-	40
	Higiene e Segurança do Trabalho	2	20	20	-	40
	Inglês IV	2	20	20	-	40
	24				480	
5	Gestão Financeira	4	40	40	-	80
	Projeto de Fábrica	4	40	40	-	80
	Gestão da Cadeia de Suprimentos	4	40	40	-	80
	Gestão Ambiental Aplicada	4	40	40	-	80
	Fundamentos de Gestão de Projetos	2	20	20	-	40
	Ética e Direito Empresarial	2	20	20	-	40
	Projeto de Trabalho de Graduação I	2	20	20	-	40
	Gestão de Manutenção	2	20	20	-	40
	24				480	
6	Tecnologia da Informação Aplicada à Gestão de Operações e Processos	4	40	40	-	80
	Gestão de Marketing e Vendas	4	40	40	-	80
	Simulação Aplicada à Produção	4	40	40	-	80
	Gestão de Pessoas	4	40	40	-	80
	Comércio Exterior	4	40	40	-	80
	Projeto de Trabalho de Graduação II	2	20	20	-	40
	Gestão de Estoques	2	20	20	-	40
	24				480	
	Estágio Supervisionado em Gestão da Produção Industrial				240*	
	Trabalho de Graduação em Gestão da Produção Industrial I				80*	
	Trabalho de Graduação em Gestão da Produção Industrial II				80*	

* total expresso em horas