

Matriz Curricular:

Curso Superior de Tecnologia em Transportes Terrestres Fatec Tatuapé
Readequada para início em 01/2019.

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Fundamentos de Desenho Técnico (40 aulas)	Planejamento Urbano (80 aulas)	Topografia e Cartografia (80 aulas)	Elementos de Vias: Permanente Ferroviário e Pavimentos Rodoviário e Urbano (80 aulas)	Projeto Geométrico de Vias (120 aulas)	Tópicos Especiais em Transporte Terrestre (80 aulas)
Metodos para a Produção do Conhecimento (40)					
Sociedade, Tecnologia e Inovação	Legislação de Transporte (80 aulas)	Sistema de Informação Geográfica para Transporte (80 aulas)	Operação de Transporte de Carga e Passageiros (80 aulas)	Sinalização Rodoviária (80 aulas)	Impactos Ambientais da Operação dos Transportes (80 aulas)
Física Aplicada (80 aulas)	Desenho Assistido por Computador (80 aulas)	Tecnologia dos Transportes (80 aulas)	Dimensionamento de Frota (80 aulas)		Sinalização Ferroviária (80 aulas)
Cálculo (80 aulas)	Resistência dos Materiais (80 aulas)	Mobilidade e Sustentabilidade no Meio Urbano (80 aulas)	Pesquisa Operacional (80 aulas)	Gestão de Transporte de Carga e Roterização (80 aulas)	Economia dos Transportes (80 aulas)
Comunicação e Expressão (80 aulas)	Estadística (80 aulas)	Mecânica dos Solos (80 aulas)	Fundamentos de Drenagem (40 aulas)	Projetos Aplicados ao Transporte I (80 aulas)	Projetos Aplicados ao Transporte II (80 aulas)
Inglês I (40 aulas)	Fundamentos de Matemática Discreta (40 aulas)	Materiais para Pavimentação (40 aulas)	Gestão de Projetos (80 aulas)		Tecnologia Energética (40 aulas)
	Inglês II (40 aulas)	Inglês III (40 aulas)	Inglês IV (40 aulas)	Transporte e Gestão Pública (40 aulas)	Gestão do Trabalho de Graduação (40 aulas)
				Inglês V (40 aulas)	Inglês VI (40 aulas)
Atividades Externas à Matriz					
Estágio Curricular Supervisionado (ECS) - 240 horas					
ECS (240 Horas)					
Trabalho de Graduação (TG)					
TG (160 Horas)					
aulas/horas semanais: 20a/16,6h semestrais: 400a/333,3h	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: 26a/21,6h semestrais: 520a/433,3h ECS: 80 horas TG: 80 horas	aulas/horas semanais: 26a/21,6h semestrais: 520a/433,3h ECS: 80 horas TG: 80 horas
DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO					
Básicas		Profissionais		Linguas e Multidisciplinares	
Aulas	%	Aulas	%	Aulas	%
Matemática e Estatística	200	6,9	Tecnológicas Específicas para o Curso	1880	65,3
Metodologias de Pesquisa	40	1,4	Tecnológicas Gerais	200	6,9
			Física Aplicada	80	2,8
			Gestão	80	2,8
			Multidisciplinar	80	2,8
TOTAL	240	8,3	TOTAL	2240	77,8
	2400	Horas		2880	Aulas
				100,0	%
RESUMO DE CARGA HORÁRIA:					
2880 aulas → 2400 horas (atende ao CNCST, ao CEE-SP e às diretrizes do CEETEPS) +					
240 horas de ESTÁGIO CURRICULAR + 160 horas do Trabalho de Graduação = 2880 Horas					