

Curso Superior de Tecnologia em Projetos de Estruturas Aeronáuticas

1º semestre	2º semestre	3º semestre	4º semestre	5º semestre	6º semestre
Familiarização Aeronáutica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Introdução aos Sistemas Aeronáuticos (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projetos de Estruturas Aeronáuticas I (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projetos de Estruturas Aeronáuticas II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projetos de Estruturas Aeronáuticas III (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projetos de Estruturas Aeronáuticas IV (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
Introdução ao Projeto Aeronáutico (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Desenho Assistido por Computador (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Manufatura Assistida por Computador (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Elementos de Máquina (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Automação (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Direito Aeronáutico (Liability) (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
Desenho Técnico (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Processos de Fabricação (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Informação Técnica (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Reciclagem de Materiais Compósitos (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
Química Geral e Orgânica (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Ciências dos Polímeros (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Materiais Leves de Construção Mecânica (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Tratamentos Térmicos e Químicos (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Fabricação e Acabamento em Materiais Compósitos (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Cálculo de Estruturas Leves (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)
	Física I (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)				
Cálculo I (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)		Física II (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Controle Elétrico, Hidráulico e Pneumático (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Elementos Finitos (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Controle Estatístico de Processo (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
	Português (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Resistência dos Materiais (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Liderança e Empreendedorismo (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		
Inglês I (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		Cálculo II (04 aulas semanais) (80 aulas semestrais)	Metrologia (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projeto de Trabalho de Graduação I (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projeto de Trabalho de Graduação II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
	Inglês II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Aerodinâmica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Termodinâmica (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		
Inglês III (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		Vibrações (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Projeto de Trabalho de Graduação II (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês V (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês VI (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)
	Inglês IV (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês V (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)	Inglês VI (02 aulas semanais) (40 aulas semestrais)		
24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas				24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas	24 aulas semanais 480 aulas semestrais 400 horas

DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS POR EIXO FORMATIVO

Disciplinas BÁSICAS	Aulas e %	Disciplinas PROFISSIONAIS	Aulas e %
Comunicação em Língua Portuguesa	40 (1,4%)	Específicas para Projetos de Estruturas Aeronáuticas	800 (27,7%)
Comunicação em Língua Estrangeira	240 (8,3%)	Específicas	880 (30,5%)
Matemática e Estatística	200 (6,9%)	Gestão	80 (2,8%)
Física	160 (5,5%)	Física Aplicada	320 (11,1%)
Química	80 (2,8%)	Transversais (Multidisciplinares)	80 (2,8%)
TOTAL	720 (25%)	TOTAL	2160 (75%)

RESUMO DE CARGA HORÁRIA

Disciplinas: 2400 horas
 Estágio Supervisionado: 240 horas
 Trabalho de Graduação: 160 horas

Total: 2800 horas