

Módulo		Unidade Curricular	Carga Horária teórico prática	
Perfil MÓDULO BÁSICO – 644 HORAS	1º SEMESTRE – 354 HORAS	1	Comunicação Oral e Escrita	30
		2	Matemática	30
		3	Ciências Naturais	20
		4	Desenho Técnico	20
		5	Inglês Básico e Técnico	40
		6	Conhecimentos Básicos Sobre Aeronaves de Asa Fixa e Rotativa	50
		7	Combustíveis e Sistemas de Combustível	30
		8	Eletricidade e Eletrônica Básica	84
		9	Peso e Balanceamento	20
		10	Geradores e Motores Elétricos de Aviação	30
	2º SEMESTRE – 290 HORAS	11	Metrologia e Ferramentas	30
		12	Princípios da Inspeção e Documentação da Manutenção	30
		13	Regulamentação da Aviação Civil	20
		14	Regulamentação da Profissão de Mecânico	20
		15	Primeiros Socorros	20
		16	Fator Humano na Manutenção Aeronáutica	20
		17	Controle de Corrosão em Materiais Aeronáuticos	30
		18	Segurança Operacional	20
		19	Tecnologia dos Materiais Aeronáuticos	40
		20	Tubulações e Conexões	30
		21	Manuseio no Solo, Segurança e Equipamentos de Apoio	30
			644	
MÓDULO ESPECÍFICO I 320 HORAS	22	Inglês Técnico I - Célula	20	
	23	Estruturas de Aeronaves e Sistemas de Controle de Voo	50	
	24	Entelagem	10	
	25	Revestimento, Pintura e Acabamento de Aeronaves	30	
	26	Reparos em Estruturas Metálicas	100	
	27	Soldagem em Aeronaves	40	
	28	Materiais Compostos Avançados	40	
	29	Sistemas de Proteção Contra os Efeitos da Chuva e do Gelo e Contra o Fogo	30	
MÓDULO ESPECÍFICO II 340 HORAS	30	Inglês Técnico II - Célula	20	
	31	Sistemas Hidráulicos e Trens de Pouso	60	
	32	Sistemas Pneumáticos e de Controle do Ambiente da Cabine	60	
	33	Sistemas Elétricos e Eletrônicos de Aeronaves	110	
	34	Sistemas de Comunicação e Navegação	20	
	35	Instrumentos de Aeronaves	70	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			1304	