

CURRÍCULO AEROESPACIAL



UFSM

Sem. 1	FSC1024 (4-1) Física Geral e Experimental I 75	MTM1019 (6-0) Cálculo A 90	MTM1073 (6-0) Álgebra Linear com Geometria Analítica 90	ELC1022 (4-2) Algoritmos e Programação 90	EPG1022 (1-2) Desenho Técnico Mecânico I 45	DEM1064(2-0) Introdução à Engenharia Aeroespacial 30	DEM1094 (1-1) Meio Ambiente, Energia e Sustentabilidade - AER 30		450	MTM	FSC	QMC	STC	
Sem. 2	FSC1025 (4-1) Física Geral e Experimental II 75	MTM1020 (6-0) Cálculo B 90	FSC222 (2-2) Princípios de Físico-Química A 60	QMC1825 (5-0) Fundamentos de Química Geral para Engenharia 75	EPG1023 (2-2) Desenho Técnico Mecânico II 60	DEM1095 (3-1) Mecânica Geral A - Estática 60		DEM1106 (1-3) CPIO Aeroespacial I 60	480	450	375	75	60	
Sem. 3	FSC1026 (5-1) Física Geral e Experimental III 90	MTM1021 (4-0) Equações Diferenciais A 60	MTM186 (4-0) Cálculo Numérico A 60	STC1107 (4-0) Estatística Básica 60	DEM1097 (3-1) Ciência dos Materiais A 60	DEM1096 (3-1) Mecânica Geral B - Dinâmica 60	DEM1067 (2-0) Fundamentos de Legislação para Engenharia 30	ACG Atividade Complementar de Graduação 30	450	DPS	EPG	DPEE	ELC	
Sem. 4	FSC1027 (4-1) Física Geral e Experimental IV 75	MTM1022 (4-0) Equações Diferenciais B 60	DEM1098 (3-1) Mecânica de Fluidos A 60	DPS1009 (2-1) Engenharia Econômica 45	DEM1099 (5-1) Fundamentos de Mecânica dos Sólidos 90	DPEE 1068 (3-1) Circuitos Elétricos I 60		DEM1107 (1-3) CPIO Aeroespacial II 60	450	90	105	240	210	
Sem. 5	DPS1023 (3-0) Engenharia de Segurança 45	DEM1021 (3-1) Vibrações Mecânicas 60	DEM1102 (3-1) Escoamentos Compressíveis e Camada Limite 60	DEM1101 (4-1) Fundamentos de Termodinâmica 75	DEM1100 (3-1) Integridade de Estruturas Mecânicas 60	DPEE1050 (3-1) Sinais e Sistemas para Automação 60	ELC1113 (3-1) Dispositivos e Circuitos Eletrônicos I 60	ACG Atividade Complementar de Graduação 30	450	DEM	ACG	DCG	CPIO	
Sem. 6		DEM1104 (4-1) Princípios de Transmissão de Calor 75	DEM1110 (3-1) Fundamentos de Aerodinâmica 60	DEM1103 (2-1) Combustão 45	DEM1111 (3-1) Materiais para Engenharia Aeroespacial 60	DPEE1070 (3-1) Sistemas de Controle I 60	ELC1028 (3-1) Eletrônica Aplicada e Instrumentação 60	DEM1108 (1-3) CPIO Aeroespacial III 60	420	1575	90	270	240	
Sem. 7	DEM1105 (3-1) Elementos de Máquina A 60	DEM1073 (3-1) Tecnologia de Fabricação 60	DEM1114 (3-1) Desempenho de Aeronaves 60	DEM1112 (3-1) Propulsão Aeronáutica 60	DEM1113 (3-1) Estruturas Aeronáuticas 60	DPEE1071 (3-1) Sistemas de Controle II 60	DCG Disciplina Complementar de Graduação 45	ACG Atividade Complementar de Graduação 30	435	TCC	Estágio			
Sem. 8	TCC DEM1076 (1-1) Trabalho de Conclusão I 30	DEM1117 (3-1) Projeto Conceitual de Aeronaves 60	DEM1115 (3-1) Mecânica de Voo 60	DEM1116 (3-1) Propulsão Aeroespacial 60	DEM1118 (3-1) Sistemas de Aeronaves 60	DCG Disciplina Complementar de Graduação 45	DCG Disciplina Complementar de Graduação 45	DEM1109 (1-3) CPIO Aeroespacial IV 60	420	90	285			
Sem. 9	TCC DEM1077 (1-3) Trabalho de Conclusão II 60	DEM1120 (3-1) Projeto Conceitual de Sistemas Espaciais 60	DEM1119 (3-1) Mecânica de Voo Espacial 60	DCG Disciplina Complementar de Graduação 45	DCG Disciplina Complementar de Graduação 45	DCG Disciplina Complementar de Graduação 45			315					
Sem. 10	Estágio Supervisionado								285	285	TOTAL PPC			
										4155				

Departamento de Engenharia Mecânica	Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas	Departamento de Processamento de Energia Elétrica	Departamento de Eletrônica e Computação
Departamento de Expressão Gráfica	Outros Departamentos		
Disciplinas Complementares de Graduação	Atividades Complementares de Graduação	Trabalho de Conclusão de Curso	Concepção, Projeto, Implementação e Operação em Engenharia Aeroespacial