



1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito
Curso: 315	Curso de Engenharia Aeroespacial	Ano do Currículo: 2023
Descrição da Estrutura: NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS		
UFSM00014	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	
		Disciplina UFSM00048 QUÍMICA GERAL TEÓRICA PARA ENGENHARIA
		Disciplina UFSM00027 FÍSICA EXPERIMENTAL I
UFSM00020	ESTATÍSTICA APLICADA PARA A ENGENHARIA	
		Disciplina UFSM00036 CÁLCULO A
UFSM00024	MODELAMENTO 3D E DESENHO DIGITAL	
		Disciplina UFSM00022 DESENHO TÉCNICO PARA ENGENHARIA I
UFSM00025	FUNDAMENTOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR	
		Disciplina UFSM00032 FÍSICA GERAL II
UFSM00026	MECÂNICA DOS FLUIDOS	
		Disciplina UFSM00037 CÁLCULO B
		Co-requisito UFSM00038 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I
		Co-requisito UFSM00045 INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS
UFSM00027	FÍSICA EXPERIMENTAL I	
		Co-requisito UFSM00031 FÍSICA GERAL I
UFSM00028	FÍSICA EXPERIMENTAL II	
		Co-requisito UFSM00032 FÍSICA GERAL II
UFSM00029	FÍSICA EXPERIMENTAL III	
		Co-requisito UFSM00033 FÍSICA GERAL III
UFSM00031	FÍSICA GERAL I	
		Co-requisito UFSM00036 CÁLCULO A
UFSM00032	FÍSICA GERAL II	
		Disciplina UFSM00036 CÁLCULO A
UFSM00033	FÍSICA GERAL III	
		Disciplina UFSM00031 FÍSICA GERAL I
UFSM00037	CÁLCULO B	
		Disciplina UFSM00036 CÁLCULO A
UFSM00038	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I	
		Disciplina UFSM00036 CÁLCULO A
		Co-requisito UFSM00035 ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
UFSM00039	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II	
		Disciplina UFSM00038 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I
UFSM00040	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL I	
		Co-requisito UFSM00036 CÁLCULO A
		Co-requisito UFSM00013 ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO
UFSM00041	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL II	
		Co-requisito UFSM00037 CÁLCULO B
		Co-requisito UFSM00035 ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
UFSM00043	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL IV	
		Co-requisito UFSM00039 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II
UFSM00044	NÚMEROS E FUNÇÕES COMPLEXAS	
		Disciplina UFSM00046 MATEMÁTICA BÁSICA
UFSM00045	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS	
		Disciplina UFSM00031 FÍSICA GERAL I
UFSM00047	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL PARA ENGENHARIA	
		Disciplina UFSM00048 QUÍMICA GERAL TEÓRICA PARA ENGENHARIA
Descrição da Estrutura: NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS		



1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito
Descrição da Estrutura: NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS		
DEM1096	MECÂNICA GERAL "B" - DINÂMICA	
	Disciplina	UFSM00031 FÍSICA GERAL I
	Disciplina	UFSM00035 ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA
UFSM00055	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA	
	Disciplina	UFSM00059 CIRCUITOS ELÉTRICOS I
UFSM00059	CIRCUITOS ELÉTRICOS I	
	Co-requisito	UFSM00038 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS I
UFSM00061	CONTROLE ANALÓGICO E DIGITAL	
	Disciplina	UFSM00066 SISTEMAS DINÂMICOS
UFSM00062	CONTROLE MULTIVARIÁVEL	
	Disciplina	UFSM00061 CONTROLE ANALÓGICO E DIGITAL
UFSM00065	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	
	Disciplina	UFSM00055 FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA
UFSM00066	SISTEMAS DINÂMICOS	
	Disciplina	UFSM00039 EQUAÇÕES DIFERENCIAIS II
UFSM00067	MECÂNICA DOS SÓLIDOS APLICADA	
	Disciplina	UFSM00045 INTRODUÇÃO À MECÂNICA DOS SÓLIDOS
UFSM00223	FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA	
	Disciplina	UFSM00032 FÍSICA GERAL II
UFSM00224	ANÁLISE DE ESTRUTURAS AERONÁUTICAS	
	Disciplina	UFSM00067 MECÂNICA DOS SÓLIDOS APLICADA
UFSM00225	FUNDAMENTOS DE AERODINÂMICA I	
	Disciplina	UFSM00026 MECÂNICA DOS FLUIDOS
UFSM00226	PROJETO DE AERONAVES	
	Co-requisito	UFSM00225 FUNDAMENTOS DE AERODINÂMICA I
UFSM00227	MATERIAIS AEROESPACIAIS	
	Disciplina	UFSM00014 CIÊNCIA DOS MATERIAIS
UFSM00228	DINÂMICA DE ESTRUTURAS E AEROELASTICIDADE	
	Disciplina	UFSM00066 SISTEMAS DINÂMICOS
	Co-requisito	UFSM00225 FUNDAMENTOS DE AERODINÂMICA I
UFSM00229	FUNDAMENTOS DE AERODINÂMICA II	
	Disciplina	UFSM00225 FUNDAMENTOS DE AERODINÂMICA I
UFSM00230	FUNDAMENTOS DE PROPULSÃO AEROESPACIAL	
	Disciplina	UFSM00223 FUNDAMENTOS DE TERMODINÂMICA
UFSM00231	DESEMPENHO DE AERONAVES	
	Disciplina	DEM1096 MECÂNICA GERAL "B" - DINÂMICA
	Disciplina	UFSM00066 SISTEMAS DINÂMICOS
UFSM00232	CONCEPÇÃO, PROJETO, IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO II	
	Disciplina	UFSM00226 PROJETO DE AERONAVES
UFSM00233	ELEMENTOS FINITOS EM MECÂNICA DOS SÓLIDOS	
	Disciplina	UFSM00224 ANÁLISE DE ESTRUTURAS AERONÁUTICAS
UFSM00234	DINÂMICA DOS FLUIDOS COMPUTACIONAL APLICADA	
	Disciplina	UFSM00225 FUNDAMENTOS DE AERODINÂMICA I
UFSM00235	PROJETO CONCEITUAL DE SISTEMAS DE PROPULSÃO AEROESPACIAL	
	Disciplina	UFSM00230 FUNDAMENTOS DE PROPULSÃO AEROESPACIAL
UFSM00236	ESTABILIDADE E CONTROLE DE AERONAVES	
	Disciplina	UFSM00231 DESEMPENHO DE AERONAVES
UFSM00237	SISTEMAS DE AERONAVES	



1.1.4.20.01 Lista Pré-Requisitos por Curso

Código	Nome da Disciplina	Tipo Pré Requisito
Descrição da Estrutura: NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS		
UFSM00238	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SISTEMAS	Co-requisito UFSM00238 FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SISTEMAS
UFSM00239	CONCEPÇÃO, PROJETO, IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO III	Disciplina UFSM00232 CONCEPÇÃO, PROJETO, IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO II
UFSM00241	MECÂNICA DE VOO AEROESPACIAL	Disciplina UFSM00232 CONCEPÇÃO, PROJETO, IMPLEMENTAÇÃO E OPERAÇÃO II
UFSM00242	PROJETO CONCEITUAL DE SISTEMAS ESPACIAIS	Disciplina UFSM00236 ESTABILIDADE E CONTROLE DE AERONAVES
UFSM00243	PROJETO FINAL DE CURSO II	Disciplina UFSM00238 FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SISTEMAS
		Disciplina UFSM00240 PROJETO FINAL DE CURSO I