

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 Curriculo: 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	MODELAGEM 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