



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

PARÂMETROS DO CURRÍCULO

Versão: 2025-1	Situação da versão: CORRENTE	Data de início: 02/06/2025	Data final:
Número de períodos: 10	Carga horária total: 4180	Termo médio: 10	
Número mínimo de períodos: 10	Total de créditos:		
Número máximo de períodos: 15	Período base: Semestre		

Parametrização:	Tipo de	Valor do				
Tipo limite	limitador	limite				
Estrutura curricular:	Primeiro	Estrutura	C.H.	C.H.	Mínimo	Máximo
Descrição da	Nível	Superior	Mínimo	Maxímo	Créditos	Créditos
Atividades Acadêmicas Complementares	Sim		90			
Atividades Curriculares de Extensão	Sim		420			
Estágio Obrigatório	Não	Obrigatórias	160			
Obrigatórias	Sim		3360	3360		
Optativas	Sim		120			
Projeto Final de Curso	Não	Obrigatórias	30			
Situação Acadêmica	Sim					

FLUXOGRAMA CURRICULAR

Obrigatórias

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total	
1	FACOM49010	Algoritmos e Programação de Computadores	Obrigatória	Ativa		45	15	60	
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75									
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.41.00.00.00.00.00 - Faculdade de Computação									
Pré-Requisitos:									
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Não possui pré-requisito							
Equivalências:									
		Disciplina		Bloco		Tipo			
		Não possui equivalência							



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT31011	Cálculo Diferencial e Integral I	Obrigatória	Ativa		90	0	90
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FAMAT31021	Geometria Analítica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FEMEC31101	Desenho Técnico e Computacional	Obrigatória	Ativa		30	30	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	FEMEC31102	Introdução à Engenharia Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	IGUFU49010	Educação Para o Meio Ambiente	Obrigatória	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.23.00.00.00.00.00 - Instituto de Geografia, Geociências e Saúde Coletiva						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	IQUFU39033	Química Experimental	Obrigatória	Ativa		0	15	15
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00 - Instituto de Química						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Co-Requisito	IQUFU39034 - Química Geral				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
1	IQUFU39034	Química Geral	Obrigatória	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.17.00.00.00.00.00 - Instituto de Química								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT31012	Cálculo Diferencial e Integral II	Obrigatória	Ativa		90	0	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT31022	Álgebra Linear	Obrigatória	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FAMAT31033	Estatística	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEMEC31204	Fundamentos de Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEMEC31205	Projeto Assistido por Computador	Obrigatória	Ativa		0	60	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

FEMEC31101 - Desenho Técnico e Computacional

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	FEMEC41020	Programação Aplicada à Engenharia	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FACOM49010 - Algoritmos e Programação de Computadores Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39101	Física Básica: Mecânica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FAMAT31011 - Cálculo Diferencial e Integral I Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
2	INFIS39102	Laboratório de Física Básica: Mecânica	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Co-Requisito INFIS39101 - Física Básica: Mecânica Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FAMAT31013	Cálculo Diferencial e Integral III	Obrigatória	Ativa		90	0	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FECIV31203	Estática	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.29.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Civil								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INFIS39101 - Física Básica: Mecânica								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC31301	Regulamentação Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui pré-requisito								
Bloco								
Tipo								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC41030	Cinemática	Obrigatória	Ativa		45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

INFIS39101 - Física Básica: Mecânica

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC41041	Metrologia	Obrigatória	Ativa		30	30	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FAMAT31033 - Estatística

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	FEMEC42031	Introdução à Ciências dos Materiais	Obrigatória	Ativa		45	15	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

IQUFU39034 - Química Geral

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS33201	Laboratório de Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	Obrigatória	Ativa		0	30	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Co-Requisito		INFIS39209 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo					Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina						Não possui equivalência		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
3	INFIS39209	Física Básica: Eletricidade e Magnetismo	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.16.00.00.00.00.00 - Instituto de Física								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas		FAMAT31012 - Cálculo Diferencial e Integral II					Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina						Não possui equivalência		
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FAMAT31031	Métodos Matemáticos	Obrigatória	Ativa		75	0	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística								
Pré-Requisitos:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplinas		FAMAT31013 - Cálculo Diferencial e Integral III					Bloco 01	
Equivalências:								
Disciplina				Bloco	Tipo			
Disciplina						Não possui equivalência		



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC31040	Mecânica dos Sólidos	Obrigatória	Ativa		75	15	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
FECIV31203 - Estática								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								
4	FEMEC31401	Eletrotécnica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
INFIS39209 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								
4	FEMEC41040	Dinâmica	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas								
FEMEC41030 - Cinemática								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Disciplinas								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC41051	Termodinâmica Aplicada	Obrigatória	Ativa		60	15	75
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	INFIS39101 - Física Básica: Mecânica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
4	FEMEC43040	Materiais de Construção Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC42031 - Introdução à Ciências dos Materiais			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FAMAT31032	Cálculo Numérico	Obrigatória	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.26.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Matemática e Estatística						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FAMAT31031 - Métodos Matemáticos			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC31518	Eletrônica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas INFIS39209 - Física Básica: Eletricidade e Magnetismo Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC31519	Estruturas Aeronáuticas	Obrigatória	Ativa		75	15	90
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31040 - Mecânica dos Sólidos Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC41050	Mecânica dos Fluidos I	Obrigatória	Ativa		60	15	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FAMAT31031 - Métodos Matemáticos Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC41072	Vibração de Sistemas Mecânicos	Obrigatória	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC41040 - Dinâmica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC43062	Processos de Fabricação Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC43040 - Materiais de Construção Aeronáutica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC31602	Aerodinâmica Incompressível	Obrigatória	Ativa		60	15	75
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC41050 - Mecânica dos Fluidos I			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC31603	Dinâmica de Estruturas Aeronáuticas	Obrigatória	Ativa		30	15	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FEMEC41072 - Vibração de Sistemas Mecânicos

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC31604	Escoamentos Turbulentos	Obrigatória	Ativa		45	0	45

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FEMEC41050 - Mecânica dos Fluidos I

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC31605	Método de Elementos Finitos	Obrigatória	Ativa		45	15	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FEMEC41072 - Vibração de Sistemas Mecânicos

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC41060	Transferência de Calor I	Obrigatória	Ativa		60	15	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC41063	Sistemas Térmicos	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC31702	Aerodinâmica Compressível	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31602 - Aerodinâmica Incompressível Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC31703	Propulsão Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FEMEC41050 - Mecânica dos Fluidos I

Disciplinas

FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada

Bloco

Tipo

Bloco 01

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC31704	Sistemas Aeronáuticos	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FEMEC31301 - Regulamentação Aeronáutica

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC41071	Transferência de Calor II	Obrigatória	Ativa		60	0	60

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica

Pré-Requisitos:

Disciplina

Disciplinas

FEMEC41060 - Transferência de Calor I

Bloco

Tipo

Bloco 01

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC42060	Controle de Sistemas Lineares	Obrigatória	Ativa		60	15	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas FEMEC31518 - Eletrônica								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC43093	Desempenho de Aeronaves	Obrigatória	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas FEMEC31602 - Aerodinâmica Incompressível								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC31802	Cargas e Aeroelasticidade	Obrigatória	Ativa		60	15	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Disciplinas FEMEC31603 - Dinâmica de Estruturas Aeronáuticas								
Bloco								
Tipo								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC31803	Dinâmica do Voo	Obrigatória	Ativa		60	0	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC42060 - Controle de Sistemas Lineares Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC31804	Projeto Conceitual de Aeronaves	Obrigatória	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC43093 - Desempenho de Aeronaves Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC31805	Projeto de Sistemas Aeronáuticos	Obrigatória	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31704 - Sistemas Aeronáuticos Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC41070	Instrumentação	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31518 - Eletrônica Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
8	FEMEC43084	Fadiga e Mecânica da Fratura	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31605 - Método de Elementos Finitos Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FAGEN39601	Administração	Obrigatória	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.37.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Gestão e Negócios								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FAGEN39913	Gerenciamento de Projetos	Obrigatória	Ativa		15	15	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.37.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Gestão e Negócios								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC31902	Manutenção Aeronáutica	Obrigatória	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
FEMEC31704 - Sistemas Aeronáuticos								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	FEMEC31903	Projeto Avançado de Aeronaves	Obrigatória	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas								
FEMEC31804 - Projeto Conceitual de Aeronaves								
Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
9	IERI39036	Economia	Obrigatória	Ativa		30	0	30

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.24.00.00.00.00.00.00 - Instituto de Economia e Relações Internacionais

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Optativas

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FADIR39801	Direito e Legislação	Optativa	Ativa		30	0	30

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.39.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Direito

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FAGEN39401	Empreendedorismo e Inovação	Optativa	Ativa		30	0	30

Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75

Unidade Acadêmica da disciplina: 1.37.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Gestão e Negócios

Pré-Requisitos:

Disciplina

Não possui pré-requisito

Bloco

Tipo

Equivalências:

Disciplina

Não possui equivalência

Bloco

Tipo



Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC31083	Geração e Distribuição de Vapor	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39111	Aeroacústica	Optativa	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31602 - Aerodinâmica Incompressível			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39112	Aerodinâmica de Veículos Automotivos	Optativa	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31602 - Aerodinâmica Incompressível			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39114	Eletrônica de Potência	Optativa	Ativa		30	15	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31518 - Eletrônica				Bloco 01	
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina	Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39115	Ensaio de Vibração em Aeronaves	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31603 - Dinâmica de Estruturas Aeronáuticas				Bloco 01	
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina	Não possui equivalência					
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39117	Propulsão Aeronáutica Híbrida	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31703 - Propulsão Aeronáutica				Bloco 01	
Equivalências:								
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplina	Não possui equivalência					



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39118	Projeto de Aeronaves de Asas Rotativas	Optativa	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31804 - Projeto Conceitual de Aeronaves			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39120	Robótica	Optativa	Ativa		30	15	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC41040 - Dinâmica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC39121	Segurança Operacional Aeronáutica	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC31301 - Regulamentação Aeronáutica			Bloco 01		
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41082	Refrigeração e Ar Condicionado	Optativa	Ativa		60	15	75
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC41051 - Termodinâmica Aplicada Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41501	Uso Racional da Energia	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC41060 - Transferência de Calor I Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41504	Acústica Básica	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FAMAT31031 - Métodos Matemáticos Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41511	Segurança do Trabalho	Optativa	Ativa		30	0	30
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41512	Fundamentos da Dinâmica de Veículos	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Disciplinas	FEMEC41040 - Dinâmica				Bloco 01	
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC41516	Logística Empresarial	Optativa	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43901	Otimização de Sistemas Aeronáuticos	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FAMAT31031 - Métodos Matemáticos Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43908	Turbomáquinas para Propulsão Aeronáutica	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31703 - Propulsão Aeronáutica Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43910	Estruturas Inteligentes	Optativa	Ativa		45	15	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas FEMEC31603 - Dinâmica de Estruturas Aeronáuticas Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Disciplinas Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43923	Tópicos Especiais em Engenharia Aeronáutica I	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43924	Tópicos Especiais em Engenharia Aeronáutica II	Optativa	Ativa		60	0	60
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43925	Tópicos Especiais em Engenharia Aeronáutica III	Optativa	Ativa		45	0	45
		Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75						
		Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica						
		Pré-Requisitos:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui pré-requisito						
		Equivalências:						
		Disciplina		Bloco		Tipo		
		Não possui equivalência						



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43926	Tópicos Especiais em Engenharia Aeronáutica IV	Optativa	Ativa		45	0	45
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43927	Tópicos Especiais em Engenharia Aeronáutica V	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
	FEMEC43928	Tópicos Especiais em Engenharia Aeronáutica VI	Optativa	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
5	FEMEC31501	Atividades Curriculares de Extensão I	Obrigatória	Ativa		0	60	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Aprovado sem nota/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
6	FEMEC31601	Atividades Curriculares de Extensão II	Obrigatória	Ativa		0	60	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Sem Aproveitamento/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								
Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
7	FEMEC31701	Atividades Curriculares de Extensão III	Obrigatória	Ativa		0	60	60
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Sem Aproveitamento/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Não possui pré-requisito								
Equivalências:								
Disciplina								
Não possui equivalência								



11.02.01.99.13 Currículo dos Cursos - UFU (por curso e situação da versão)

Curso: 1114400BI - Graduação em Engenharia Aeronáutica - Bacharelado

Versão: 2025-1

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	FEMEC311002	Estágio Obrigatório	Obrigatória	Ativa		0	160	160
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Conceito/Sem Aproveitamento/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida 2400 Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								

Projeto Final de Curso

Período	Código	Disciplina	Tipo	Situação	Créditos	Teórica	Prática	Total
10	FEMEC311003	Projeto Final de Curso	Obrigatória	Ativa		30	0	30
Tipo de nota/Nota para aprovação/Frequência mínima: Numérica/60/75								
Unidade Acadêmica da disciplina: 1.27.00.00.00.00.00.00 - Faculdade de Engenharia Mecânica								
Pré-Requisitos:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Carga Horária Vencida 2400 Bloco 01								
Equivalências:								
Disciplina								
Bloco								
Tipo								
Não possui equivalência								