UNIVERDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA
CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AERONÁUTICA

1º Per			2º Per			3º Per			4º Per			5º Per			6º Per			7º Per			8º Per			9º Per			10º Per		
375	30	405	300	90	390	360	45	405	360	105	465	345	75	420	375	75	450	315	75	390	315	105	420	285	60	345	30	180	210
25	2	27	20	6	26	24	3	27	24	7	31	23	5	28	25	5	30	21	5	26	21	7	28	19	4	23	2	12	14

Disciplina	Cód.	T	P	T	Pré-requisito
INTRODUÇÃO À ENG. AERONAUTICA	FEMEC43011	45	0	45	
DESENHO TÉCNICO	FEMEC41011	45	0	45	
ALGORITMOS E PROG. DE COMPUTADORES	FACOM49010	45	15	60	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	FAMAT49010	90	0	90	
QÚIMICA BÁSICA	IQUFU49011	45	15	60	
GEOMETRIA ANALÍTICA	FAMAT49011	75	0	75	
FUNDAMENTOS DE AERON. 1	FEMEC43012	30	0	30	
ESTATÍSTICA	FAMAT49021	60	0	60	
PROGRAMAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	FEMEC41020	0	30	30	FACOM49010
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	FAMAT49020	90	0	90	FAMAT49010
ÁLGEBRA LINEAR	FAMAT49022	45	0	45	
FÍSICA GERAL 1	INFIS49020	45	0	45	
FÍSICA EXPERIMENTAL 1	INFIS49021	0	30	30	
DESENHO DE MÁQUINAS	FEMEC41021	30	30	60	FEMEC41011
FUNDAMENTOS DE AERONÁUTICA 2	FEMEC43021	30	0	30	FEMEC43012
CINEMÁTICA	FEMEC41030	45	0	45	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	FAMAT49030	90	0	90	FAMAT49020
FÍSICA GERAL 2	INFIS49030	90	0	90	FAMAT49020
FÍSICA EXPERIMENTAL 2	INFIS49031	0	30	30	
ESTÁTICA	INFIS49032	60	0	60	INFIS49020
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS MATERIAIS	FEMEC42031	45	15	60	IQUFU4901
EDUCAÇÃO PARA O MEIO AMBIENTE	IGUFU49010	30	0	30	
MECÂNICA DOS SÓLIDOS	INFIS49040	75	15	90	INFIS49032
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO AERONÁUTICA	FEMEC43040	45	15	60	FEMEC42031
DINÂMICA	FEMEC41040	60	0	60	FEMEC41030
PROCESSOS DE FAB. MECÂNICA	FEMEC42073	60	15	75	
METROLOGIA	FEMEC41041	30	30	60	FAMAT49021
MÉT. MAT. APLIC. À ENGENHARIA	FAMAT49040	75	0	75	FAMAT49030
PROJETO AERON. ASSISTIDO POR COMPUTADOR	FEMEC43041	15	30	45	FEMEC41021
CÁLCULO NUMÉRICO	FAMAT49050	75	0	75	FEMEC41050
ESTRUTURAS DE AERONAVES 1	FEMEC43050	60	15	75	INFIS49040
TERMODINÂMICA APLICADA	FEMEC41051	60	15	75	
MECÂNICA DOS FLUIDOS 1	FEMEC41050	60	15	75	FEMEC41050
VIBRAÇÃO DE SISTEMAS MECÂNICOS	FEMEC41072	45	15	60	FEMEC41040
ELETROTÉCNICA DE AERONAVES	FEMEC33051	45	15	60	INFIS49030
ESTRUTURAS DE AERONAVES 2	FEMEC43060	60	15	75	FEMEC43050
SISTEMAS TÉRMICOS	FEMEC41063	60	0	60	FEMEC41051
CONTROLE DE SISTEMAS LINEARES	FEMEC42060	60	15	75	
TRANSFERÊNCIA DE CALOR 1	FEMEC41060	60	15	75	FEMEC41050
PROCESSOS DE FABRICAÇÃO AERONÁUTICA	FEMEC43062	45	15	60	FEMEC42073
MECÂNICA DOS FLUIDOS 2	FEMEC41062	45	0	45	FEMEC41050
DINÂMICA DE ESTRUTURAS AERONÁUTICAS	FEMEC43061	45	15	60	FEMEC41072
ELETRÔNICA DE AERONAVES	FEMEC33071	60	15	75	
INSTRUMENTAÇÃO	FEMEC41070	45	15	60	
SISTEMAS DE AERONAVES	FEMEC43072	60	0	60	
TRANSFERÊNCIA	FEMEC41071	60	0	60	FEMEC41060
MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	FEMEC43073	30	30	60	FEMEC43060 FEMEC41060
AERODINÂMICA APLICADA	FEMEC43071	60	15	75	FEMEC41062
OPTATIVA					
CARGAS EM AERONAVES E AEROELAST.	FEMEC43080	60	15	75	FEMEC43061
MECÂNICA DO VOO E CONTROLE DE AERONAVES	FEMEC43081	60	15	75	FEMEC42060
HOMOLOGAÇÃO DE AERONAVES	FEMEC43082	30	0	30	
AERODINÂMICA COMPUTACIONAL	FEMEC43083	45	15	60	FEMEC43071
FADIGA E MECÂNICA DA FRATURA	FEMEC43084	45	15	60	FEMEC43060
PROJETO DE AERONAVES 1	FEMEC43085	30	30	60	2200h
PROPULSÃO DE AERONAVES	FEMEC43086	45	15	60	FEMEC41063
OPTATIVA					
PROJETO DE AERONAVES 2	FEMEC43090	30	30	60	FEMEC43085
MANUTENÇÃO DE AERONAVES	FEMEC43091	45	15	60	
AEROACÚSTICA	FEMEC43092	45	15	60	FEMEC41062
DESEMPENHO DE AERONAVES	FEMEC43093	45	0	45	
ADMINISTRAÇÃO	FAGEN49090	60	0	60	1500h
ECONOMIA	IEUFU49090	60	0	60	1500h
HUMANIDADES E CIÊNCIAS SOCIAIS					
OPTATIVA					
PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO	FEMEC43100	30	0	30	2800h
ESTÁGIO OBRIGATORIO	FEMEC43101	0	180	180	2200h
OPTATIVA					
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS 1	FACED49500	30	30	60	
DIREITO E LEGISLAÇÃO	FADIR49111	45	0	45	1500h
PSICOLOGIA APLICADA AO TRABALHO	IPUFU49050	30	0	30	1500h

[1]		
[2]		
[3]	[4]	[5]

LEGENDA

[1]: NOME DA DISCIPLINA

[2]: CÓDIGO DA DISCIPLINA

[3]: CARGA HORÁRIA TEÓRICA SEMESTRAL

[4]: CARGA HORÁRIA PRÁTICA SEMESTRAL

[5]: CARGA HORÁRIA TOTAL SEMESTRAL

versão revisada nov/10