

C U R S O - 35 - ENGENHARIA MECÂNICA
HABILITAÇÃOCURRÍCULO: 9
CURRÍCULO:
PRAZO MÍN: 5,0 ANO(S)
PRAZO MÁX: 9,0 ANO(S)V I G Ê N C I A
INÍCIO 2026 - FIM

CÓDIGO	PER	DEPTO(S)	NOME DA DISCIPLINA	C/H SEMANAL E ANUAL						DISCIPLINA(S) EQUIVALENTE(S)		
				TEÓRICA	PRÁTICA	TER./PRAT	EXTENSÃO	MODALIDADE PRESENC. EAD/SEM	TOTAL			
1a. S E R I E												
7230	S01	DFI	FÍSICA GERAL I	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4305 OU 1503 OU 7240 OU	1586 O 7020 O 3205
7231	S01	DFI	FÍSICA EXPERIMENTAL I		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4306 OU 1425	1504 O
7232	S02	DFI	FÍSICA GERAL II	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4305 OU 1503 OU 7246	1586 O 7021 O
7233	S02	DFI	FÍSICA EXPERIMENTAL II		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4306 OU 1425 OU	1504 O 7247
7753	S02	DMA	ÁLGEBRA LINEAR	3,00 51,00				3,00 51,00		3,00 51,00	4312 OU 5266 OU	2321 O 3064
7754	A	DMA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6,00 204,00				6,00 204,00		6,00 204,00	4310 OU 1583	1501 O
7758	S01	DMA	GEOMETRIA ANALÍTICA	3,00 51,00				3,00 51,00		3,00 51,00	4311 OU 5265 OU 3204	2321 O 2872 O
7760	S01	DQI	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4307 OU 1426 OU	1507 O 7244
7761	S01	DQI	LAB. DE QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4308 OU 1426 OU	1507 O 7245
7762	A	DIN	FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO			3,00 102,00		3,00 102,00		3,00 102,00	4309 OU 7239 OU	1512 O 1590
15102	S01	DEM	INTROD.À ENG.MECÂNICA E AERONÁUTICA	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	7763	
15103	S01	DEM	DESENHO DE MÁQUINAS I		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	11432	
15104	S02	DEM	DESENHO DE MÁQUINAS II		4,00 68,00			4,00 68,00		4,00 68,00	9822	
15105	S02	DEM	ESTÁTICA	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4320	
15106	S02	DEM	INTROD.AO GERENCIAM.DE PROJETOS	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4704	
2a. S E R I E												
4321	A	DEM	TERMODINÂMICA	4,00 136,00				4,00 136,00		4,00 136,00	3496 OU 7298 E	4710 O 7301
7234	S01	DFI	FÍSICA GERAL III	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4318 OU 1430 OU 2887	1510 O 7251 O
7235	S01	DFI	FÍSICA EXPERIMENTAL III		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4319 OU	1511

7236	S02	DFI	FÍSICA GERAL IV	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4318 OU 1510 0 1430 OU 7023 0 2552 OU 5277
7237	S02	DFI	FÍSICA EXPERIMENTAL IV		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4319 OU 1511
7755	S01	DMA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	6,00 102,00				6,00 102,00		6,00 102,00	4317 OU 1593 0 1509 OU 1428 0 7250 OU 4555 0 5272
7756	S02	DMA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4317 OU 1593 0 1509 OU 1428 0 2551 OU 4560 0 5279
7757	S02	DMA	CÁLCULO NUMÉRICO	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4325 OU 1518 0 1434
7759	S01	DES	ESTATÍSTICA	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4324 OU 2322 0 1591 OU 7259
11433	S02	DEM	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4323
15107	S02	DEM	DINÂMICA	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4320
15108	S02	DEM	MECÂNICA DOS FLUÍDOS I	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4322
15109	S01	DEM	TOLERÂNCIA, AJUSTES E METROLOGIA	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4331
15110	S02	DEM	USINAGEM DOS METAIS	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4331
15111	S02	DEM	MECÂNICA DOS MATERIAIS I	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4326

3a. S E R I E

4328	A	DEM	LABORATÓRIO DE SIST. FLUIDOTÉRMICOS		2,00 68,00			2,00 68,00		2,00 68,00	3497 OU 4711
4330	A	DEM	TRANSFERÊNCIA DE CALOR	3,00 102,00				3,00 102,00		3,00 102,00	3494 OU 4708
11434 E 92	S02	DEM	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4329
11435	S02	DEM	ENSAIOS DE MATERIAIS	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4334
11436	S02	DEM	LABORAT.DE ENSAIOS DE MATERIAIS		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4334
15112 E 92	S02	DEM	MÁQUINAS DE FLUXO	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4327
15113	S02	DEM	ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4336
15114	S01	DEQ	ELETROTÉCNICA PARA ENGEN.MECÂNICA		4,00 68,00			4,00 68,00		4,00 68,00	7772
15115	S02	DEM	SIST.E CIRCUITOS HIDRÁUL.PNEUMÁT.		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	9823
15116	S01	DEM	MECÂNICA DOS MATERIAIS II	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4326
15117	S01	DEM	MATERIAIS DE ENGENHARIA	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	
15118 E 92	S01	DEM	MECÂNICA DOS FLUÍDOS II	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4322
15119	S01	DEM	SOLDAGEM DOS METAIS	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4342
15120	S02	DEM	PROCES.METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	2,00 34,00				2,00 34,00		2,00 34,00	4342

15121	A	DEM	CONTR.PROCES.P/ENGENHARIA MECÂNICA		2,00			2,00		2,00	
15122 E 92 S01		DEM	INTROD.À FLUIDODINÂMICA COMPUTACION		68,00			68,00		68,00	
15123 S02		DEQ	ELETRÔNICA APLICADA		4,00			4,00		4,00	
15139 E 93 S01		DEM	MATERIAIS DE ENGENHARIA	2,00	68,00			68,00		68,00	4344
15140 E 93 S01		DEM	ESTRUTURAS DE AERONAVES	34,00	4,00			4,00		4,00	
15141 E 93 S01		DEM	AERODINÂMICA	2,00	68,00			68,00		68,00	
15142 E 93 S02		DEM	LABORATÓRIO DE AERODINÂMICA	34,00	2,00			2,00		2,00	
15143 E 93 S02		DEM	AERODINÂMICA COMPUTACIONAL	34,00	34,00			34,00		34,00	
15144 E 93 S02		DEM	MATERIAIS DE CONSTR.AERONÁUTICA	2,00	2,00			2,00		2,00	
				34,00	34,00			34,00		34,00	

4a. S E R I E

4337 S01	DEM	OPTATIVA I	2,00				2,00		2,00	
4338 S02	DEM	OPTATIVA II	34,00				34,00		34,00	
4347 E 92 S01	DEM	MECANISMOS E DINÂMICA DE MÁQUINAS	2,00				2,00		2,00	
7765 S01	DEP	ANÁLISE DE VIABI.DE EMPREENDIMENTOS	34,00				34,00		34,00	3495 OU 4709
7766 S02	DEP	ORGANIZAÇÃO DE EMPRESAS E ESTRATÉG.	4,00				4,00		4,00	
15124 A	DEM	REFRIGER.,AR CONDIC.E VENTILAÇÃO	68,00				68,00		68,00	4349 OU 7258
15125 S01	DEM	SISTEMAS TÉRMICOS I	3,00				3,00		3,00	
15126 S01	DEM	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	102,00				102,00		102,00	4353 OU 3490 O
15127 S01	DEM	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	2,00				2,00		2,00	7253
15128 S02	DEM	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA AMBIENTAL	34,00				34,00		34,00	4339
15129 E 92 A	DEM	LABORAT.DE PROCESS.DE FABRICAÇÃO	2,00	3,00			3,00		3,00	4340
15130 S01	DEM	CONFORMAÇÃO PLÁSTICA DOS MATERIAIS	34,00	102,00			102,00		102,00	4341
15131 S01	DEM	TRATAMENTO TÉRMICO EM MATERIAIS	2,00				2,00		2,00	4342
15132 S01	DEQ	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA	34,00	2,00			34,00		34,00	
15133 E 92 S02	DEM	PROJETO DE MÁQUINAS		34,00			34,00		34,00	4343
15134 E 92 S01	DEM	MECÂNICA MATERIAIS COMPUTACIONAL		2,00			2,00		2,00	
15135 E 92 S02	DEM	SISTEMAS TÉRMICOS II	34,00	4,00			34,00		34,00	4344
15136 S02	DEM	SISTEMAS DE MANUFATURA	2,00	68,00			2,00		2,00	
15145 E 93 S01	DEM	SIMULAÇÃO E MODELAGEM AERONÁUTICA	34,00				34,00		34,00	4345
15146 E 93 S01	DEM	SISTEMAS AVIÔNICOS	2,00				2,00		2,00	
			34,00				34,00		34,00	

CONTINUACAO DA 4a. S E R I E										P A G I N A 2	
15147 E 93 S01	DEM	INSTRUMENTAÇÃO E AVIÔNICA		2,00			2,00		2,00		
15148 E 93 A	DEM	PROPULSÃO AERONÁUTICA	2,00	34,00			34,00		34,00		
15149 E 93 S01	DEM	SIMULAÇÃO ESTRUTURAL	68,00				68,00		68,00		
15150 E 93 S02	DEM	AEROELASTICIDADE		2,00			2,00		2,00		
15151 E 93 A	DEM	DINÂMICA, CONTR.E ESTABIL.AERONAVES	2,00	34,00			34,00		34,00		
15152 E 93 S02	DEM	LABORAT. DE PROPULSÃO AERONÁUTICA	4,00				4,00		4,00		
15153 E 93 S02	DEM	PROJETO DE AERONAVES	136,00				136,00		136,00		
				2,00			2,00		2,00		
				34,00		2,00	34,00		34,00		
5a. S E R I E											
4351 S01	DEM	OPTATIVA III	2,00				2,00		2,00		
4352 S01	DEM	OPTATIVA IV	34,00				34,00		34,00		
4359 S01	DEM	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2,00				2,00		2,00		
11437 S02	DEM	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	34,00				34,00		34,00		
15137 S01	DFL	FILOSOFIA TECNOL.CIÊNC. E SOCIEDADE	4,00				4,00		4,00		
15138 E 92 S01	DEM	MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	68,00				68,00		68,00		
15154 E 93 S01	DEM	MANUTENÇÃO AERONÁUTICA	4,00				4,00		4,00		
15155 E 93 S01	DEM	INTR.SISTEMAS CONTROLE AERONÁUTICO	68,00				68,00		68,00		
			2,00				2,00		2,00		
			34,00				34,00		34,00		
				12,00		14,00	26,00		26,00		
				204,00		238,00	442,00		442,00		
							4,00		4,00		
							68,00		68,00		
							68,00		68,00		
							2,00		2,00		
							34,00		34,00		
							2,00		2,00		
							34,00		34,00		
							34,00		34,00		
A T I V I D A D E S A C A D Ê M I C A S C O M P L E M E N T A R E S D O C U R S O										108,00	
A T I V I D A D E S A C A D Ê M I C A S C O M P L E M E N T A R E S D A H A B I L I T A Ç ã O											
A T I V I D A D E S D E E X T E N S ã O C U R R I C U L A R D O C U R S O										247,00	
A T I V I D A D E S D E E X T E N S ã O C U R R I C U L A R D A H A B I L I T A Ç ã O											
A T I V I D A D E S D I V E R S A S D O C U R S O											
A T I V I D A D E S D I V E R S A S D A H A B I L I T A Ç ã O											
T O T A L D A C A R G A H O R Á R I A D O C U R S O										4843,00	

LEGENDA: H - DISCIPLINA(S) DA(S) HABILITAÇÃO(OES) E - DISCIPLINA(S) DA(S) ESPECIALIDADE(S)
 A - DISCIPLINA ANUAL S - DISCIPLINA SEMESTRAL M - DISCIPLINA MODULAR E - DISCIPLINA SEMI-PRESENCIAL
 ESPECIALIDADE: 92 - BACHARELADO 93 - BACHARELADO EM AERONÁUTICA
 4347 - MECANISMOS E DINÂMICA DE MÁQUINAS 15139 - MATERIAIS DE ENGENHARIA
 11434 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA 15140 - ESTRUTURAS DE AERONAVES
 15112 - MÁQUINAS DE FLUXO 15141 - AERODINÂMICA
 15118 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS II 15142 - LABORATÓRIO DE AERODINÂMICA
 15122 - INTROD.À FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL 15143 - AERODINÂMICA COMPUTACIONAL
 15129 - LABORAT.DE PROCESS.DE FABRICAÇÃO 15144 - MATERIAIS DE CONSTR.AERONÁUTICA
 15133 - PROJETO DE MÁQUINAS 15145 - SIMULAÇÃO E MODELAGEM AERONÁUTICA
 15134 - MECÂNICA MATERIAIS COMPUTACIONAL 15146 - SISTEMAS AVIÔNICOS
 15135 - SISTEMAS TÉRMICOS II 15147 - INSTRUMENTAÇÃO E AVIÔNICA
 15138 - MANUTENÇÃO INDUSTRIAL 15148 - PROPULSÃO AERONÁUTICA
 15149 - SIMULAÇÃO ESTRUTURAL

15150 - AEROELASTICIDADE
15151 - DINÂMICA, CONTR.E ESTABIL.AERONAVES
15152 - LABORAT. DE PROPULSÃO AERONÁUTICA
15153 - PROJETO DE AERONAVES
15154 - MANUTENÇÃO AERONÁUTICA
15155 - INTR.SISTEMAS CONTROLE AERONÁUTICO