

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			TOTAL
PRESENC. EAD/SEM											
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 1586 O 1503 OU 7020 O 7240 OU 3205
7231	S01	DFI	FÍSICA EXPERIMENTAL I		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4306 OU 1504 O 1425
7232	S02	DFI	FÍSICA GERAL II	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4305 OU 1586 O 1503 OU 7021 O 7246
7233	S02	DFI	FÍSICA EXPERIMENTAL II		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4306 OU 1504 O 1425 OU 7247
7753	S02	DMA	ÁLGEBRA LINEAR	3,00 51,00				3,00 51,00		3,00 51,00	4312 OU 2321 O 5266 OU 3064
7754	A	DMA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6,00 204,00				6,00 204,00		6,00 204,00	4310 OU 1501 O 1583
7758	S01	DMA	GEOMETRIA ANALÍTICA	3,00 51,00				3,00 51,00		3,00 51,00	4311 OU 2321 O 5265 OU 2872 O 3204
7760	S01	DQI	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4307 OU 1507 O 1426 OU 7244
7761	S01	DQI	LAB. DE QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA		2,00 34,00			2,00 34,00		2,00 34,00	4308 OU 1507 O 1426 OU 7245
7762	A	DIN	FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO			3,00 102,00		3,00 102,00		3,00 102,00	4309 OU 1512 O 7239 OU 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 4710 O 7298 E 7301
7234	S01	DFI	FÍSICA GERAL III	4,00 68,00				4,00 68,00		4,00 68,00	4318 OU 1510 O 1430 OU 7251 O 2887
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		68,00			68,00		68,00	4344
15140 E 93 S01		DEM	ESTRUTURAS DE AERONAVES		4,00			4,00		4,00	
15141 E 93 S01		DEM	AERODINÂMICA	2,00				2,00		2,00	
15142 E 93 S02		DEM	LABORATÓRIO DE AERODINÂMICA	34,00				34,00		34,00	
15143 E 93 S02		DEM	AERODINÂMICA COMPUTACIONAL	2,00	2,00			2,00		2,00	
15144 E 93 S02		DEM	MATERIAIS DE CONSTR.AERONÁUTICA	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	4353 OU 3490 O
15126	S01	DEM	ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	102,00				102,00		102,00	7253
15127	S01	DEM	VIBRAÇÕES MECÂNICAS	2,00				2,00		2,00	4339
15128	S02	DEM	FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA AMBIENTAL	34,00			4,00	34,00		34,00	4340
15129 E 92 A		DEM	LABORAT.DE PROCESS.DE FABRICAÇÃO		3,00		68,00	3,00		3,00	4345
15130	S01	DEM	CONFORMAÇÃO PLÁSTICA DOS MATERIAIS	2,00	102,00			2,00		2,00	4346
15131	S01	DEM	TRATAMENTO TÉRMICO EM MATERIAIS	34,00				34,00		34,00	4347
15132	S01	DEQ	INSTRUMENTAÇÃO ELETRÔNICA		2,00			2,00		2,00	4348
15133 E 92 S02		DEM	PROJETO DE MÁQUINAS		34,00			34,00		34,00	4349
15134 E 92 S01		DEM	MECÂNICA MATERIAIS COMPUTACIONAL		2,00			2,00		2,00	4350
15135 E 92 S02		DEM	SISTEMAS TÉRMICOS II		34,00			34,00		34,00	4351
15136	S02	DEM	SISTEMAS DE MANUFATURA		2,00			2,00		2,00	4352
15145 E 93 S01		DEM	SIMULAÇÃO E MODELAGEM AERONÁUTICA		34,00			34,00		34,00	4353
15146 E 93 S01		DEM	SISTEMAS AVIÔNICOS		2,00			2,00		2,00	4354

5a. S E R I E

ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES DO CURSO	108,00
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES DA HABILITAÇÃO	
ATIVIDADES DE EXTENSÃO CURRICULAR DO CURSO	247,00
ATIVIDADES DE EXTENSÃO CURRICULAR DA HABILITAÇÃO	

TOTAL DA CARGA HORÁRIA DO CURSO	4843,00
---------------------------------	---------

4347 - MECANISMOS E DINÂMICA DE MÁQUINAS
11434 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA
15112 - MÁQUINAS DE FLUXO
15118 - MECÂNICA DOS FLUÍDOS II
15122 - INTROD.À FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL
15129 - LABORAT.DE PROCESS.DE FABRICAÇÃO
15133 - PROJETO DE MÁQUINAS
15134 - MECÂNICA MATERIAIS COMPUTACIONAL
15135 - SISTEMAS TÉRMICOS II
15138 - MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

93 - BACHARELADO EM AERONÁUTICA
15139 - MATERIAIS DE ENGENHARIA
15140 - ESTRUTURAS DE AERONAVES
15141 - AERODINÂMICA
15142 - LABORATÓRIO DE AERODINÂMICA
15143 - AERODINÂMICA COMPUTACIONAL
15144 - MATERIAIS DE CONSTR.AERONÁUTICA
15145 - SIMULAÇÃO E MODELAGEM AERONÁUTICA
15146 - SISTEMAS AVIÔNICOS
15147 - INSTRUMENTAÇÃO E AVIÔNICA
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