

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA MECÂNICA - Diurno e Noturno (5 anos) - 2022
Processo Seletivo de Verão

Códigos	Carga Horária					DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT	Modelo oferecido remotamente *		
	T	E	L/P				
EFB105	4	0	0	160	40	1ª Série Cálculo Diferencial e Integral I Vetores, Curvas e Superfícies Física I Desenho Algoritmos e Programação Química Geral Fundamentos de Engenharia Projetos e Atividades Especiais I	
EFB110	2	0	0	80			
EFB207	2	0	2	160			
EFB302	0	2	0	80			
EFB403	0	2	0	80			
EFB502	2	0	2	160			
EFB604	2	2	0	160			
PAE1CB	0	0	4	160			
TOTAL	12	6	8	1040			
EFB109	0	2	0	80			
EFB108	0	2	0	80	40	2ª Série Cálculo Diferencial e Integral II Matemática Computacional Física II Mecânica Geral Resistência dos Materiais Introdução a Projeto e Manufatura Materiais de Construção Mecânica I Estatística Projetos e Atividades Especiais II	
EFB206	2	0	2	160			
EFB204	2	0	0	80			
ETM101	2	2	0	160			
ETM302	0	0	4	160			
EMC213	0	0	2	80			
EFB803	0	2	0	80			
PAE2MC	0	0	4	160			
TOTAL	6	8	12	1040			
EMC103	2	0	2	160	40	3ª Série Mecânica das Estruturas Materiais de Construção Mecânica II Construção de Máquinas I Mecânica Analítica Sistemas de Conversão de Energia I Mecânica dos Fluidos I Eletricidade (1.º semestre) Elétrica e Automação (2.º semestre) Transferência de Calor I Projetos e Atividades Especiais III	
EMC214	0	0	2	80			
EMC302	2	0	2	160			
EMC506	2	0	0	80			
EMC617	0	2	0	80			
EMC611	0	0	2	80			
EMC406	2	0	2	80			
EMC405	2	0	2	80			
EMC615	0	2	0	80			
PAE3MC	0	0	4	160			
TOTAL	10	4	16	1040	40	4ª Série Transferência de Calor II Método dos Elementos Finitos Construção de Máquinas II Mecânica Vibratória Máquinas de Fluxo Mecânica dos Fluidos II Controle de Processos Propulsão Veicular Sistemas de Conversão de Energia II Projetos e Atividades Especiais IV	
EMC616	1	1	0	80			
EMC216	0	0	4	80			
EMC306	1	0	2	120			
EMC507	2	1	0	120			
EMC613	1	0	1	80			
EMC612	1	0	1	80			
EMC403	2	0	2	160			
EMC505	0	0	2	80			
EMC618	2	0	0	80			
PAE4MC	0	0	4	160	40	5ª Série Projetos e Atividades Especiais IV	
TOTAL	10	2	16	1040			
EFH114	2	0	0	40	40	Higiene e Segurança do Trabalho (Semestral)	
EFH113	0	2	0	80			
EFH116	2	0	0	80	80	Empreendedorismo e Gestão	
EFH117	2	0	0	40			
EMC211	2	0	2	80			
EMC208	2	0	2	80			
EMC212	2	0	2	80			
EMC308	2	0	2	80			
EMC903	0	0	4	160			
(*) ETGSUP	0	0	0	240			
TOTAL	15	2	11	960			
EMC819	0	0	2	80	160	(*) Eletivas Projeto Básico de Aeronaves Seleção de Materiais Dinâmica e Sistemas Veiculares Simulação Computacional em Engenharia Mecânica Tópicos em Bioengenharia Minor Program Obs.: O aluno poderá requerer matrícula em qualquer disciplina oferecida pelo CEUN-IMT, como disciplina eletiva para complementação da carga horária exigida, desde que tenha a aprovação do Coordenador do curso.	
EMC818	2	0	0	80			
EMC815	2	0	2	160			
EMC824	0	0	2	80			
EMC825	0	0	2	80			
MIN				240			
LIBR01	2	0	0	40			
LIBR02	2	0	0	40			
* HyFlex = Aula presencial transmitida de forma síncrona Remoto = Aula remota "ao vivo" transmitida pela internet							
TOTAL GERAL	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de estágio supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)				h-a	h-relógio	
					Remoto	520	
					HyFlex	320	
					Total	840	
						433	
						6%	
						700	
						10%	
						16%	

* HyFlex = Aula presencial transmitida de forma síncrona

Remoto = Aula remota "ao vivo" transmitida pela internet

TOTAL GERAL	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)	Remoto	520	433	10%
		HyFlex	320	267	6%
		Total	840	700	16%