

CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA - NOTURNO (6 ANOS) - 2021

Códigos	Carga Horária				DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT		
	T	E	L/P			
EFB105	4	0	0	160	Cálculo Diferencial e Integral I Vetores, Curvas e Superfícies	
EFB110	2	0	0	80	Física I	
EFB207	2	0	2	160	Algoritmos e Programação	
EFB403	0	2	0	80	Química Geral	
EFB502	2	0	2	160	Fundamentos de Engenharia	
EFB604	2	2	0	160	Projetos e Atividades Especiais I	
PAC1CB	0	0	4	160		
TOTAL	12	4	8	960		
1ª Série						
EFB302	0	2	0	80	Desenho	
EFB109	0	2	0	80	Cálculo Diferencial e Integral II	
EFB108	0	2	0	80	Matemática Computacional	
EFB206	2	0	2	160	Física II	
EFB204	2	0	0	80	Mecânica Geral	
ETM101	2	2	0	160	Resistência dos Materiais	
EMC213	0	0	2	80	Materiais de Construção Mecânica I	
PAE2MC	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais II	
TOTAL	6	8	8	880		
2ª Série						
EFB803	0	2	0	80	Estatística	
ETM302	0	0	4	160	Introdução a Projeto e Manufatura	
EMC103	2	0	2	160	Mecânica das Estruturas	
EMC214	0	0	2	80	Materiais de Construção Mecânica II	
EMC506	2	0	0	80	Mecânica Analítica	
EMC617	0	2	0	80	Sistemas de Conversão de Energia I	
EMC611	0	0	2	80	Mecânica dos Fluidos I	
PAE3MC	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais III	
TOTAL	4	4	14	880		
3ª Série						
EMC406	2	0	2	80	Eletricidade (1º semestre)	
EMC405	2	0	2	80	Elétrica e Automação (2º semestre)	
EMC302	2	0	2	160	Construção de Máquinas I	
EMC615	1	1	0	80	Transferência de Calor I	
EMC216	0	0	4	80	Método dos Elementos Finitos	
EMC618	2	0	0	80	Sistemas de Conversão de Energia II	
EMC507	2	1	0	120	Mecânica Vibratória	
EMC612	1	0	1	80	Mecânica dos Fluidos II	
EMC217	2	0	2	80	Manufatura Assistida por Computador	
PAE5MC	0	0	2	80	Projetos e Atividades Especiais IV	
TOTAL	14	2	15	920		
4ª Série						
EMC403	2	0	2	160	Controle de Processos	
EMC505	0	0	2	80	Propulsão Veicular	
EMC306	1	0	2	120	Construção de Máquinas II	
EMC613	1	0	1	80	Máquinas de Fluxo	
EFH113	0	2	0	80	Empreendedorismo e Gestão	
EMC616	1	1	0	80	Transferência de Calor II	
EMC211	2	0	2	80	Processos de Fabricação I (1º semestre)	
EMC212	2	0	2	80	Processos de Fabricação II (2º semestre)	
PAE6MC	0	0	2	80	Projetos e Atividades Especiais V	
TOTAL	9	3	10	840		
5ª Série						
EFH116	2	0	0	80	Economia	
EFH117	2	0	0	40	Direito Empresarial (1º Semestre)	
EFH114	2	0	0	40	Higiene e Segurança do Trabalho (2º Semestre)	
EMC308	2	0	2	80	Controle da Qualidade (Semestral)	
EMC614	2	0	0	80	Sistemas de Conversão de Energia	
EMC903	0	0	4	160	Trabalho de Conclusão de Curso	
(*)					Disciplinas Eletivas (Total de 240h.a.)	
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório	
TOTAL	10	0	6	720		
6ª Série						
EMC815	2	0	2	160	(*) Eletivas	
EMC817	1	0	1	80	Dinâmica e Sistemas Veiculares	
EMC818	2	0	0	80	Introdução à Análise de Falhas	
EMC819	0	0	2	80	Seleção de Materiais	
EMC820	2	0	0	80	Projeto Básico de Aeronaves	
EMC823	2	0	0	80	Seleção e Dimensionamento de Equipamentos Térmicos	
EMC824	0	0	2	80	Fundamentos de Engenharia Naval	
EMC825	0	0	2	80	Simulação Computacional em Engenharia Mecânica	
ETC620	0	2	0	40	Tópicos em Bioengenharia	
MIN					Conforto Térmico e Climatização das Edificações (Semestral)	
					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.	
Optativas¹						
LIBR01	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	
LIBR02	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
					¹ O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.	
TOTAL GERAL				5200	Horas-aula	
				4333	Horas	
				160	Horas de Estágio Supervisionado	
				4493	Carga Horária Total (contabilizada em horas)	