

## CURRÍCULO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA - DIURNO E NOTURNO (5 ANOS) - 2020

Códigos	Carga Horária				DISCIPLINAS	
	Semanal			TOT		
	T	E	L/P			
					<u>1ª Série</u>	
EFB105	4	0	0	160	Cálculo Diferencial e Integral I	
EFB110	2	0	0	80	Vetores, Curvas e Superfícies	
EFB207	2	0	2	160	Física I	
EFB302	0	2	0	80	Desenho	
EFB403	0	2	0	80	Algoritmos e Programação	
EFB502	2	0	2	160	Química Geral	
EFB604	2	2	0	160	Fundamentos de Engenharia	
PAE1CB	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais I	
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1040</b>		
					<u>2ª Série</u>	
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	
ETM302	0	0	4	160	Introdução a Projeto e Manufatura	
EMC213	0	0	2	80	Materiais de Construção Mecânica I	
EFB803	0	2	0	80	Estatística	
PAE2MC	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais II	
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>1040</b>		
					<u>3ª Série</u>	
EMC102	2	2	0	160	Teoria das Estruturas	
EMC214	0	0	2	80	Materiais de Construção Mecânica II	
EMC302	2	0	2	160	Construção de Máquinas I	
EMC506	2	0	0	80	Mecânica Analítica	
EMC615	0	2	0	80	Transferência de Calor I	
EMC611	0	0	2	80	Mecânica dos Fluidos I	
EMC406	2	0	2	80	Elétricidade (1.o semestre)	
EMC405	2	0	2	80	Elétrica e Automação (2.o semestre)	
EMC617	0	2	0	80	Sistemas de Conversão de Energia I	
PAE3MC	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais III	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>1040</b>		
					<u>4ª Série</u>	
EMC507	2	1	0	120	Mecânica Vibratória	
EMC612	2	0	0	80	Mecânica dos Fluidos II	
EMC613	1	0	1	80	Máquinas de Fluxo	
EMC618	2	0	0	80	Sistemas de Conversão de Energia II	
EMC216	0	0	4	80	Método dos Elementos Finitos	
EMC306	1	0	2	120	Construção de Máquinas II	
EMC403	2	0	2	160	Controle de Processos	
EMC505	2	0	0	80	Propulsão Veicular	
EMC616	1	1	0	80	Transferência de Calor II	
PAE4MC	0	0	4	160	Projetos e Atividades Especiais IV	
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1040</b>		
					<u>5ª Série</u>	
EFH116	2	0	0	80	Economia	
EFH117	2	0	0	40	Direito Empresarial (Semestral)	
EFH114	2	0	0	40	Higiene e Segurança do Trabalho (Semestral)	
EMC215	1	0	1	80	Processos de Fabricação II	
EMC305	1	0	1	80	Controle da Qualidade	
EMC505	2	0	0	80	Propulsão Veicular	
EMC404	1	0	1	80	Eletricidade e Eletrônica	
EMC403	2	0	2	160	Controle de Processos	
EMC903	0	0	4	160	Trabalho de Conclusão de Curso	
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240h.a.)	
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório	
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1040</b>		
					(*) Eletivas	
EMC815	2	0	2	160	Dinâmica e Sistemas Veiculares	
EMC817	1	0	1	80	Introdução à Análise de Falhas	
EMC818	2	0	0	80	Seleção de Materiais	
EMC819	0	0	2	80	Projeto Básico de Aeronaves	
EMC820	2	0	0	80	Seleção e Dimensionamento de Equipamentos Térmicos	
EMC823	2	0	0	80	Fundamentos de Engenharia Naval	
EMC824	0	0	2	80	Simulação Computacional em Engenharia Mecânica	
ETC620	0	2	0	40	Conforto Térmico e Climatização das Edificações (Semestral)	
MIN				240	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.	
LIBR01	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	
LIBR02	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
					(*) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.	
<b>TOTAL GERAL</b>				5200	Horas-aula	
				4333	Horas	
				160	Horas de Estágio Supervisionado	
				4493	Carga Horária Total (contabilizada em horas)	