

Códigos	Carga Horária				Disciplinas	
	Semanal			TOT		
	T	E	L/P			
EFB105	4	0	0	160	1ª Série	
EFB106	2	0	0	80	Cálculo Diferencial e Integral I	
EFB207	2	0	2	160	Vetores e Geometria Analítica	
EFB403	0	2	0	80	Física I	
EFB502	2	0	2	160	Algoritmos e Programação	
EFB604	2	2	0	160	Química Geral	
PAE1CB	0	0	4	160	Fundamentos de Engenharia	
TOTAL	12	4	8	960	Projetos e Atividades Especiais I	
EFB109	0	2	0	80	2ª Série	
EFB108	0	2	0	80	Cálculo Diferencial e Integral II	
EFB204	2	0	0	80	Matemática Computacional	
EFB206	2	0	2	160	Mecânica Geral	
EFB302	0	2	0	80	Física II	
ETE102	2	0	2	80	Desenho	
ETE103	2	0	2	80	Fundamentos de Circuitos Digitais (Semestral)	
ETE702	2	0	0	80	Fundamentos de Circuitos Analógicos (Semestral)	
ETE802	2	0	0	80	Resistência dos Materiais	
PAE2CA	0	0	4	160	Fenômenos de Transporte	
TOTAL	12	6	10	960	Projetos e Atividades Especiais II	
ECA106	0	2	2	160	3ª Série	
ECM404	0	4	0	160	Projeto e Elementos de Máquinas	
ECA603	0	2	0	80	Estrutura de Dados e Técnicas de Programação	
EFB803	0	2	0	80	Ciências Térmicas	
ETE202	2	0	2	160	Estatística	
ECA305	2	0	1	120	Eletrônica Analógica	
PAE3CA	0	0	4	160	Eletrônica Digital	
TOTAL	4	10	9	920	Projetos e Atividades Especiais III	
ECA415	2	0	2	160	4ª Série	
ECA304	0	0	2	80	Processos de Fabricação e Laboratório de Manufatura	
ECA105	2	0	1	120	Programação Orientada a Objetos e Banco de Dados	
ECA407	0	0	2	80	Materiais para Controle e Automação	
ECA408	0	0	2	80	Instrumentação	
ECA401	4	0	0	160	Automação e Sistemas Industriais	
EFH113	0	2	0	80	Modelagem e Análise de Sistemas Dinâmicos	
PAE5CA	0	0	2	80	Empreendedorismo e Gestão	
TOTAL	8	2	11	840	Projetos e Atividades Especiais V	
ECA414	2	0	2	160	5ª Série	
ECA513	0	0	2	80	Sistemas de Controle I	
ECA409	0	0	2	80	Projeto de Máquinas e Mecanismos	
ECA221	2	0	2	160	Microcontroladores e Sistemas Microcontrolados	
ECA510	0	0	2	80	Acionamentos e Instalações Elétricas Industriais	
ECA410	0	0	2	80	Automação e Controle de Processos Industriais	
PAE6CA	0	0	2	80	Hidráulica e Pneumática	
TOTAL	4	0	12	720	Projetos e Atividades Especiais VI	
ECA413	0	0	2	68	6ª Série	
ECA509	0	0	2	68	Sistemas de Controle II	
ECA511	0	1	1	68	Engenharia Assistida por Computador - CAE	
ECA702	0	2	0	68	Robótica Industrial	
EFH102	2	0	0	68	Trabalho de Conclusão de Curso	
EFH109	2	0	0	68	Economia	
EFH107	2	0	0	34	Gestão Empreendedora	
EFH108	2	0	0	34	Direito Empresarial (Semestral)	
(*)				204	Higiene e Segurança do Trabalho (Semestral)	
ETGSUP	0	0	0	160	Disciplinas Eletivas (Total de 204 h.a.)	
TOTAL	8	3	5	680	Estágio Supervisionado Obrigatório	
(*) Eletivas						
ECA505	0	0	2	68	Automação da Manufatura	
ECA804	0	0	2	68	Programação de Interfaces com Dispositivos Móveis	
ECA807	0	0	2	34	Hardware e Software para Sistemas Embarcados (1.o semestre)	
ECA808	0	0	2	34	Desenvolvimento de Sistemas de Controle Embarcados (2.o semestre)	
ECA811	0	0	2	68	Automação Predial (1.o semestre)	
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	Optativas (**)	
LIBR02	2	0	0	40	Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral)	
					Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)	
(**) O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.						
TOTAL GERAL				5080	Horas-aula	
				4233	Horas	
				160	Horas de Estágio Supervisionado	
				4393	Carga Horária Total (contabilizada em horas)	