

Processo Seletivo de Verão

Códigos	Carga Horária				CH oferecida de forma síncrona	DISCIPLINAS
	Semanal			TOT		
	T	E	L/P			
1ª Série						
EFB105	2	2	0	160	40	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
EFB605	0	2	0	80		Fundamentos de Engenharia
PAE116	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
TOTAL	8	10	6	960		
2ª Série						
EFB109	0	2	0	80	40	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
PAE216	0	2	2	160		Projetos e Atividades Especiais
TOTAL	6	10	10	1040		
3ª Série						
EMC103	2	0	2	160	40	Mecânica 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
EMC619	0	2	0	80		Sistemas de Conversão de Energia
EMC611	0	0	2	80		Mecânica dos Fluidos I
EMC406	2	0	2	80		Eletricidade (1.º semestre)
EMC405	2	0	2	80		Elétrica e Automação (2.º semestre)
EMC615	1	1	0	80		Transferência de Calor I
PAE316	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	11	5	14	1040		
4ª Série						
EMC616	1	1	0	80	40	Transferência de Calor II
EMC216	0	0	2	80		Método dos Elementos Finitos
EMC306	1	0	2	120		Construção de Máquinas II
EMC507	2	1	0	120		Mecânica Vibratória
EMC613	1	0	1	80		Máquinas de Fluxo
EMC612	1	0	1	80		Mecânica dos Fluidos II
EMC403	2	0	2	160		Controle de Processos
EMC508	0	0	2	80		Sistemas de Propulsão Automotiva
EMC211	2	0	2	80		Processos de Fabricação I (1.º semestre)
PAE416	0	2	2	160	Projetos e Atividades Especiais	
TOTAL	10	4	14	1040		
5ª Série						
EMC212	2	0	2	80	40	Processos de Fabricação II (1.º Semestre)
EMC620	2	0	0	80		Sistemas Térmicos
EFH114	2	0	0	40		Higiene e Segurança do Trabalho (semestral)
EFH113	0	2	0	80		Empreendedorismo e Gestão
EFH116	2	0	0	80		Economia
EFH117	2	0	0	40		Direito Empresarial (semestral)
EMC208	2	0	2	80		Manufatura Assistida por Computador (2.º semestre)
EMC308	2	0	2	80		Controle da Qualidade (1.º semestre)
EMC903	0	0	4	160		Trabalho de Conclusão de Curso
(*)				240	Disciplinas Eletivas (Total de 240h.a.)	
TOTAL	15	2	11	960		
ETGSUP	0	0	0	160	Estágio Supervisionado Obrigatório	
(*) Eletivas						
EMC819	0	0	2	80	40	Projeto Básico de Aeronaves
EMC817	1	0	1	80		Introdução à Análise de Falhas
EMC824	0	0	2	80		Simulação Computacional em Engenharia Mecânica
EMC815	2	0	2	160		Dinâmica e Sistemas Veiculares
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.						
Optativas						
LIBR01	2	0	0	40	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.						
TOTAL						
5040 Horas-aula						
4200 Horas						
160 Horas de Estágio Supervisionado						
4360 Carga Horária Total (contabilizada em horas)						
CH oferecida de forma síncrona						
h-a 280 h-relógio 233 5%						