

MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA MECÂNICA - 2024

Processo Seletivo de Inverno

Códigos	Carga Horária			TOT	CH Total oferecida remotamente	DISCIPLINAS		
	T	E	L/P					
EFB111	8	0	0	160	2	<p>1ª Série (julho a dezembro) Cálculo Diferencial e Integral I (2.º semestre) Vetores, Curvas e Superfícies (2.º semestre) Física I (2.º semestre) Desenho (2.º semestre) Algoritmos e Programação (2.º semestre) Projetos e Atividades Especiais (2.º semestre)</p>		
EFB112	4	0	0	80				
EFB208	4	0	4	160				
EFB303	0	4	0	80				
EFB404	0	4	0	80				
PAE104	0	1	1	40				
TOTAL	16	9	5	600				
EFB502	2	0	2	160	2		<p>2ª Série Química Geral Fundamentos de Engenharia 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 (1.º semestre)</p>	
EFB604	2	2	0	160				
EFB109	0	2	0	80				
EFB108	0	2	0	80				
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				
PAE204	0	1	1	40				
TOTAL	10	11	11	1240				
EMC103	2	0	2	160		8		<p>3ª Série Mecânica das Estruturas Materiais de Construção Mecânica II Construção de Máquinas I Mecânica Analítica Sistemas de Conversão de Energia Mecânica dos Fluidos I Eletricidade (1.º semestre) Elétrica e Automação (2.º semestre) Transferência de Calor I Projetos e Atividades Especiais</p>
EMC214	0	0	2	80				
EMC302	2	0	2	160				
EMC506	2	0	0	80				
EMC619	0	2	0	80				
EMC611	0	0	2	80				
EMC406	2	0	2	80				
EMC405	2	0	2	80				
EMC615	1	1	0	80				
PAE316	0	2	2	160				
TOTAL	11	5	14	1040				
EMC616	1	1	0	80	40		<p>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 Sistemas de Propulsão Automotiva Projetos e Atividades Especiais</p>	
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				
EMC508	0	0	2	80				
PAE416	0	2	2	160				
TOTAL	8	4	14	960				
EFH113	0	2	0	80		160		<p>5ª Série Empreendedorismo e Gestão Processos de Fabricação I (1.º semestre) Trabalho de Conclusão de Curso Sistemas Térmicos Manufatura Assistida por Computador (2.º semestre) Projetos e Atividades Especiais Disciplinas Eletivas (Total de 240h.a.)</p>
EMC211	2	0	2	80				
EMC903	0	0	4	160				
EMC620	2	0	0	80				
EMC217	2	0	2	80				
PAE516	0	2	2	160				
(*)				240				
TOTAL	6	4	10	880				
EMC819	0	0	2	80	8		<p>(*) Eletivas Projeto Básico de Aeronaves Introdução à Análise de Falhas Simulação Computacional em Engenharia Mecânica Dinâmica Veicular (1.º semestre) Sistemas de Freio e Transmissão (1.º semestre) Lean Six Sigma - Certificação Green Belt (1.º semestre) Segurança Veicular (2.º semestre) Aplicações CAE em Engenharia Automotiva (2.º semestre) Sistemas de Direção/Suspensão (2.º semestre) Minor Program</p>	
EMC817	1	0	1	80				
EMC824	0	0	2	80				
EMC850	0	0	2	40				
EMC851	0	0	2	40				
EMC852	0	0	2	40				
EMC853	0	0	2	40				
EMC854	0	0	2	40				
EMC855	0	0	2	40				
MIN				240				
EFH121	4	0	0	80		40		<p>6ª Série (janeiro a junho) Economia (1.º semestre) Direito Empresarial (1.º semestre) Higiene e Segurança do Trabalho (1.º semestre) Processos de Fabricação II (1.º semestre) Controle da Qualidade (1.º semestre) Projetos e Atividades Especiais (1.º semestre)</p>
EFH117	2	0	0	40				
EFH114	2	0	0	40				
EMC212	2	0	2	80				
EMC308	2	0	2	80				
PAE608	0	2	2	80				
TOTAL	12	2	6	400				
ETGSUP	0	0	0	160				
<p>Estágio Supervisionado Obrigatório</p>								
<p>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.</p>								
LIBR01	2	0	0	40		<p>Optativas Língua Brasileira de Sinais - Básico (Semestral) Língua Brasileira de Sinais - Avançado (Semestral)</p>		
LIBR02	2	0	0	40				
<p>* O aluno de qualquer curso poderá cursar qualquer disciplina optativa, desde que seu pedido tenha sido deferido.</p>								
TOTAL GERAL	5120 Horas-aula 4267 Horas 160 Horas de Estágio Supervisionado 4427 Carga Horária Total (contabilizada em horas)					Carga horária oferecida remotamente: h-a h-relógio 312 260 6%		