

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
<b>Primeiro Período</b>		
EME0001	Comunicação e Expressão	80
EME0002	Desenho Técnico	40
EME0003	Introdução à Engenharia	20
EME0004	Introdução ao Cálculo	60
EME0005	Química	40
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>240</b>
<b>Segundo Período</b>		
EME0006	Algoritmos	60
EME0008	Cálculo I	60
EME0009	Física I	60
EME0010	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60
EME0011	Metodologia de Pesquisa	30
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>270</b>
<b>Terceiro Período</b>		
EME0007	Cálculo II	60
EME0012	Sociologia e Relações Étnico Culturais e Direitos Humanos	40
EME0013	Física II	60
EME0014	Laboratório de Física	20
EME0015	Laboratório de Química	20
EME0016	Probabilidade e Estatística	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>260</b>
<b>Quarto Período</b>		
EME0017	Cálculo III	60
EME0018	Ciência e Tecnologia dos Materiais	30
EME0019	Física III	60
EME0020	Mecânica Geral	60
EME0021	Metrologia Dimensional	30
EME0022	Segurança do Trabalho	30
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>270</b>
<b>Quinto Período</b>		
EME0023	Dinâmica	60
EME0024	Equações Diferenciais Ordinárias	60
EME0025	Resistência dos Materiais I	60
EME0026	Termodinâmica	80
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>260</b>
<b>Sexto Período</b>		
EME0027	Desenho Mecânico e Computacional	30
EME0028	Fontes Alternativas de Energia	60
EME0029	Legislação e Ética	40
EME0030	Mecânica dos Fluidos	60
EME0031	Resistência dos Materiais II	60
EME0032	Tecnologia de Materiais	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>310</b>
<b>Sétimo Período</b>		
EME0033	Automação Industrial	60
EME0034	Gestão de Recursos Humanos	40
EME0035	Máquinas Térmicas	60
EME0036	Tecnologia Mecânica	60
EME0037	Transferência de Calor	60

<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>280</b>
<b>Oitavo Período</b>		
EME0038	Elementos de Máquina I	60
EME0039	Engenharia Econômica	40
EME0040	Estágio Supervisionado I	150
EME0041	Logística Empresarial	60
EME0042	Máquinas de Fluxo	60
EME0043	Processo de Fabricação	60
EME0044	Tubulações Industriais	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>490</b>
<b>Nono Período</b>		
EME0045	Elementos de Máquina II	60
EME0046	Eletricidade Aplicada	60
EME0049	Gestão da Qualidade	60
EME0048	Estágio Supervisionado II	150
EME0050	Projetos de Sistemas Térmicos	60
EME0051	Refrigeração e Ar Condicionado	60
EME0052	Metodologia Científica Aplicada a Engenharia Mecânica	60
EME0053	Vibrações Mecânicas	60
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>570</b>
<b>Décimo Período</b>		
EME0054	Gerenciamento de Projetos	60
EME0055	Hidráulica e Pneumática	60
EME0056	Lubrificação	40
EME0057	Manutenção Industrial	60
EME0058	Optativa I	80
EME0059	Optativa II	80
EME0047	Trabalho de Conclusão de Curso	100
<b>TOTAL CARGA HORÁRIA SEMESTRAL</b>		<b>480</b>
<b>Carga Horária Componentes Curriculares</b>		<b>3.430</b>
<b>Atividades Complementares</b>		<b>200</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3.630</b>
<b>Observação: Os componentes curriculares serão ministrados em aulas de 60 minutos.</b>		
<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>		
Automação Industrial		
Controle de Qualidade		
Corrosão		
<b>DISCIPLINAS SEMIPRESENCIAIS</b>		
Instrumentação Industrial		
Linguagem Brasileira de Sinais - LIBRAS		
Tópicos Contemporâneos		
Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica I		
Tópicos Especiais em Engenharia Mecânica II		