

# MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA MECÂNICA

1° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo I	4	80
Física Geral e Experimental I	4	80
Introdução à Engenharia	2	40
Português Instrumental	2	40
Informática Aplicada a Engenharia	2	40
Engenharia e Sociologia Organizacional	2	40
Projeto Extensionista I	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

2° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Química Tecnológica	4	80
Cálculo II	4	80
Física Geral e Experimental II	4	80
Desenho Técnico para Engenharia	2	40
Álgebra Linear	2	40
Projeto Extensionista II	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

3° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo III	4	80
Física Geral e Experimental III	4	80
Metodologia Científica e Tecnológica	4	80
Probabilidade e Estatística	2	40
Geometria Analítica	2	40
Projeto Extensionista III	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

## MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA MECÂNICA

4° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Cálculo IV	4	80
Fenômenos de Transporte	4	80
Mecânica	4	80
Física Geral e Experimental IV	2	40
Ciência e Tecnologia dos Materiais	2	40
Projeto Extensionista IV	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

5° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Termodinâmica	4	80
Resistência dos Materiais	4	80
Tecnologia Mecânica	2	40
Fundamentos da Eletrotécnica Aplicada	2	40
Cálculo Numérico	2	40
Ciências do Ambiente e Educação Ambiental	2	40
Projeto Extensionista V	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

6° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Materiais de Construção Mecânica	4	80
Elementos de Máquinas	2	40
Teoria Econômica e Economia Brasileira	2	40
Metrologia Mecânica	2	40
Desenho Mecânico	2	40
Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	2	40
Mecanismos	2	40
Projeto Extensionista VI	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

## MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA MECÂNICA

7° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Ventilação Industrial	4	80
Máquinas Térmicas	4	80
Transferência de Calor	4	80
Máquinas de Fluxo	4	80
Projeto Extensionista VII	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

8° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Processos de Fabricação	4	80
Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	4	80
Sistemas de Refrigeração	4	80
Dinâmica das Máquinas	4	80
Tribologia	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>

9° PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Trabalho de Conclusão de Curso I	4	80
Vibrações Mecânicas	4	80
Máquinas de Elevação	4	80
Gestão de Processos Industriais	4	80
Tópicos de Engenharia Mecânica	4	80
<b>Carga Horária</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
Estágio Supervisionado I	-	80

# MATRIZ CURRICULAR ENGENHARIA MECÂNICA

10º PERÍODO		
UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Trabalho de Conclusão de Curso II	4	80
Mecânica de Autoveículos – Motores	4	80
Engenharia de Capabilidade e Qualidade	4	80
Projeto de Sistemas Mecânicos	2	40
CAD – Projeto Auxiliado por Computador	2	40
Gestão de Custos	2	40
<b>Carga Horária</b>	<b>18</b>	<b>360</b>
Estágio Supervisionado II	-	80

UNIDADES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA EM HORA/AULA
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	80