

## Engenharia Mecânica – Grade Curricular

\*sujeita a alterações.

SEM	DISCIPLINA	CH
1°	Introdução à Engenharia	60
	Geometria Descritiva	60
	Cálculo Diferencial e Integral I	60
	Comunicação e Expressão	60
	Metodologia Científica	60
	<i>Fundamentos Matemáticos</i>	
	<b>TOTAL</b>	<b>300</b>

SEM	DISCIPLINA	CH
2°	Física Geral e Experimental I	75
	Desenho Técnico	60
	Química Geral	75
	Cálculo Diferencial e Integral II	60
	Geometria Analítica	60
		<b>TOTAL</b>

SEM	DISCIPLINA	CH
3°	Física Geral e Experimental II	75
	Ciência e Tecnologia dos Materiais	75
	Fundamentos de Administração	60
	Álgebra Linear	60
	Cálculo Diferencial e Integral III	60
		<b>TOTAL</b>

SEM	DISCIPLINA	CH
4°	Física Geral e Experimental III	75
	Estática	75
	Probabilidade e Estatística	60
	Lógica de Programação	60
	Materiais de Construção Mecânica	60
		<b>TOTAL</b>

SEM	DISCIPLINA	CH
5°	Mecânica dos Sólidos I	60
	Cálculo Numérico	60
	Mecânica dos Fluídos	60
	Dinâmica	60
	Termodinâmica	60

## Engenharia Mecânica – Grade Curricular

\*sujeita a alterações.

	<b>TOTAL</b>	300
--	--------------	-----

SEM	DISCIPLINA	CH
6°	Ciências do Ambiente	60
	Eletricidade Aplicada	60
	Transferência de Calor	60
	Fundição e Soldagem	60
	Mecânica dos Sólidos II	60
	OPTATIVA 1	
	<b>TOTAL</b>	300

SEM	DISCIPLINA	CH
7°	Máquinas de Fluxo	60
	Usinagem e Conformação	60
	Higiene e Segurança do Trabalho	60
	Elementos de Máquinas e Mecanismos	60
	Desenho Mecânico	60
	OPTATIVA 2	
	<b>TOTAL</b>	300

SEM	DISCIPLINA	CH
8°	Legislação Social	60
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	60
	Planejamento e Controle da Produção	60
	Gestão da Manutenção e Confiabilidade	60
	LIBRAS	60
	OPTATIVA 3	
	<b>TOTAL</b>	300

SEM	DISCIPLINA	CH
9°	Instrumentação e Controle	60
	Refrigeração e Condicionamento de Ar	60
	Automação Industrial e Sistemas de Manufatura	60
	Máquinas Térmicas	60
	OPTATIVA 4	
	Estágio Curricular Supervisionado I	
	<b>TOTAL</b>	240

SEM	DISCIPLINA	CH
-----	------------	----

## Engenharia Mecânica – Grade Curricular

\*sujeita a alterações.

10°	Engenharia Econômica e Finanças	60
	Metrologia Industrial	60
	Vibrações Mecânicas e Acústica	60
	Máquinas de Elevação e Transporte	60
	Estágio Curricular Supervisionado II	
	Trabalho de Conclusão de Curso	
	<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

**SUBTOTAL CH DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS (horas) 2.970**

SEM	DISCIPLINA	CH
6°	OPTATIVA 1	60
7°	OPTATIVA 2	60
8°	OPTATIVA 3	60
9°	OPTATIVA 4	60
	<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

**CARGA HORÁRIA TOTAL EM DISCIPLINAS (horas) 3.210**

Código	Disciplina	H
	Atividades Complementares (horas)	150
	Estágio Curricular (horas)	200
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	100
	<b>TOTAL</b>	<b>450</b>

**CARGA HORÁRIA TOTAL DAS ATIVIDADES ACADÊMICAS (horas) 3.660**