

1 Matriz Curricular – disciplinas do 1º ao 4º módulo.

Módulo	Código	Disciplina	Pré-requisito	A/S	T	L	CH
I	CTM.001	Ciência dos Materiais	-	4	60	-	60
	CTM.002	Desenho Mecânico I	-	3	15	30	45
	CTM.003	Informática Básica	-	2	12	18	30
	CTM.004	Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais	-	4	60	-	60
	CTM.005	Metrologia Dimensional	-	3	15	30	45
	CTM.006	QSMS	-	2	30	-	30
	CTM.007	Redação Técnica	-	2	30	-	30
				20	222	78	300
II	CTM.008	Ajustagem Mecânica	CTM.005 e CTM.006	3	15	30	45
	CTM.009	Desenho Mecânico II	CTM.002	4	-	60	60
	CTM.010	Elementos de Máquinas	CTM.004	3	30	15	45
	CTM.011	Eletrotécnica Industrial	-	3	30	15	45
	CTM.012	Máquinas de Fluxo	-	3	30	15	45
	CTM.013	Refrigeração e Ar condicionado	-	2	20	10	30
	CTM.014	Tratamentos Térmicos e Metalografia	CTM.001	2	15	15	30
				20	140	160	300
III	CTM.015	Ensaio Destrutivo	-	2	20	10	30
	CTM.016	Hidráulica e Pneumática	-	4	30	30	60
	CTM.017	Lubrificação Industrial	-	2	20	10	30
	CTM.018	Manutenção Mecânica Industrial	CTM.006 e CTM.010	4	30	30	60
	CTM.019	Processos de Soldagem	CTM.006	4	30	30	60
	CTM.020	Processos de Usinagem	CTM.005, CTM.006 e CTM.002	4	30	30	60
				20	160	140	300
IV	CTM.021	Caldeiraria e Tubulações industriais	CTM.006, CTM.008 e CTM.019	4	30	30	60
	CTM.022	Eletrohidráulica e eletropneumática	CTM.016	2	10	20	30
	CTM.023	Gestão	-	2	30	-	30
	CTM.024	Máquinas Térmicas	CTM.013	4	30	30	60
	CTM.025	PPCM	-	2	30	-	30
	CTM.026	Programação CNC	CTM.020	2	10	20	30
	CTM.027	Técnicas de Inspeção Industrial	CTM.006 e CTM.018	4	30	30	60
				20	170	130	300
CTM.028	Estágio obrigatório		1º Módulo concluído				320
Total				80	692	508	1520

1.1 Disciplinas optativas

Código	Disciplina	Pré-requisito	A/S	T	L	CH
CTM.029	Inglês Instrumental - Nível I	-	2	30	-	30
CTM.030	Inglês Instrumental - Nível II	CTM.028	2	30	-	30
CTM.031	Tópicos Especiais (Ofertada caso haja disponibilidade da coordenadoria)	Ter cursado o segundo 2º módulo	2	30	-	30
Total			6	90	0	90