

Curso Técnico em Mecânica

Modalidade : Subsequente

Carga Horária Total: 1743 h/r

Matriz Curricular

Curso: Técnico em Mecânica / Ano de Implantação: 2014.1

Carga Horária Total: 1.800 horas-aula = 1.350 horas-relógio

Fundamentação Legal: LDB 9394/96; Decreto N° 5.154/04; Parecer CNE/CEB N° 16/99; Resolução CNE/CEB N° 11/08; Resolução CNE/CEB N° 2/2012.

MÁTRIZ CURRICULAR							
	COMPONENTES CURRICULARES	PERÍODOS (18 Semanas Letivas)					
		I	II	III	IV	* CH h/a	
1º P E R Í O D O	Mecânica Técnica	03				54	
	Segurança do Trabalho	02				36	
	Introdução à Ciência dos Materiais	03				54	
	Metrologia I	02				36	
	Desenho Técnico	03				54	
	Processo de Fabricação I	03				54	
	Matemática Aplicada à Mecânica	02				36	
	Fundamentos de Eletricidade	02				36	
	Tecnologia Mecânica	03				54	
2º P E R Í O D O	Desenho Auxiliado por Computador		03			54	
	Metrologia II		02			36	
	Resistência dos Materiais		03			54	
	Manutenção I		02			36	
	Sistemas a Vapor		03			54	
	Gestão da Qualidade e Produtividade		02			36	
	Motores de Combustão Interna		03			54	
	Empreendedorismo		02			36	
	Processos de Fabricação II		05			90	
3º P E R Í O D O	Desenho Mecânico			05		90	
	Processos de Fabricação III			05		90	
	Ensaio dos Materiais			02		36	
	Manutenção II			03		54	
	Hidráulica e Pneumática I			03		54	
	Tecnologia da Soldagem e Corte			02		36	
	Elementos de Máquinas I			03		54	
	Programação em CNC			02		36	
4º P E R Í O D O	Processos de Fabricação IV				05	90	
	Metalografia e Tratamento Térmico				02	36	
	Máquinas Hidráulicas				03	54	
	Elementos de Máquinas II				03	54	
	Manufatura Auxiliada por Computador				05	90	
	Hidráulica e pneumática II				03	54	
	Manutenção III				02	36	
	Instrumentação				02	36	
Carga horária total em horas-aula		414	450	450	450	1764	
Carga Horária Total em hora-relógio							1323
Prática Profissional (Estágio Supervisionado em horas-relógio)							420
Total Geral (em horas-relógio)							1743

* A Carga Horária Total dos componentes curriculares é produto da Carga Horária Semanal X 18 Semanas Letivas de cada período.