

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - ALAGOAS
DIRETORIA DE ENSINO
COPEs – COMISSÃO PERMANENTE DE EXAME DE SELEÇÃO

04 de junho de 2009

A COPEs INFORMA:

PERFIL DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA (SUBSEQUENTE)

O Técnico em Mecânica estará habilitado a atuar na área industrial, com competência para desenvolver atividades de instalação, operação, planejamento e manutenção de ativos industriais, atuando em grupo ou individualmente, empregando conhecimentos tecnológicos, técnicas gerenciais, atendendo aos planos de trabalho, elaborando e utilizando planilhas de custos, seguindo normas técnicas, ambientais, de qualidade, saúde e segurança, procedimentos industriais e metas de empresa.

Possibilidades de temas a serem abordados na formação

Desenho técnico. Projetos mecânicos. Materiais. Medição. Processos de fabricação. Componentes de máquinas. Sistemas hidráulicos e pneumáticos. Comando numérico computadorizado (CNC). Projeto e manufatura assistidos por computador (CAD/CAM). Máquinas térmicas. Manutenção e instalação de equipamentos.

Possibilidades de atuação

Indústrias. Fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos. Laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e pesquisa. Prestadoras de serviço.

Carga horária mínima:

Não informada

Atenciosamente,

Eduardo Frigoletto de Menezes
Presidente