

EDITAL 01/2016 - Coordenação do Curso de Tecnologia em Manutenção Industrial

A Coordenação do curso de tecnologia em Manutenção Industrial torna público o presente edital, contendo o calendário de provas e resultados, conteúdos programáticos e lista dos alunos que tiveram o pedido de exame de suficiência deferido pelo colegiado do curso.

1. Calendário de provas, lista de alunos e professores responsáveis

DISCIPLINA	PROFESSOR RESPONSÁVEL	DATA DO EXAME DE SUFICIÊNCIA	HORÁRIO	ALUNOS COM PEDIDO DEFERIDO
FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE INDUSTRIAL	ALEXANDRE DULLIUS	24/03/2016 E 25/03/2016	17:00 ÀS 18:45	SAMANTHA GLADYS CORDEIRO ARREDONDO
DESENHO TÉCNICO	RAFAEL KAWANO ROGORA	23/03/2016 E 24/03/2016	18:45 ÀS 20:25	SAMANTHA GLADYS CORDEIRO ARREDONDO

2. Resultados e recursos

A coordenação do curso tornará público os resultados dos exames no dia 28/05/2015 e os alunos terão até o dia 29/05/2015 para apresentarem pedido de reconsideração do resultado. O resultado dos recursos será publicado no dia 31/05/2015.

3. Conteúdos programáticos

FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE INDUSTRIAL: Introdução à eletricidade, Instrumentos de medida; conceitos: de tensão, corrente e resistência, análise de circuitos de corrente contínua série, paralelo e misto, Leis de Kirchoff, Teorema de Thévenin e Norton, Transformações estrela triângulo, Leis do magnetismo e eletromagnetismo, princípios de corrente alternada, Circuitos RLC MONOFÁSICO, potência, fator de potência, dispositivos analógicos e digitais, portas lógicas, álgebra booleana, mapas de karnaught, equivalência de circuitos, formato padrão, display 7 segmentos. Geradores e Transformadores, Medição de energia e potência elétrica; Medição de resistência de terra; Introdução a sistemas elétrico, trifásicos e de potência, aterramento e choque elétrico, normas de segurança, harmônicos de rede e suas interferências.

DESENHO TÉCNICO: Normas e convenções; Escalas; Desenho básico; Projeções ortogonais e auxiliares; Desenho à mão livre; Perspectivas; Cortes; Seções e representações convencionais; Desenvolvimento de superfícies; Cotagem; Representação de elementos de máquinas; Soldas; Desenho de conjunto e de detalhes, computação gráfica e sistemas CAD.

Paranaguá, 18 de março de 2016

Siedro Augusto Haus
Coordenador do Curso de Tecnologia em Manutenção Industrial
IFPR Campus Paranaguá