

INVESTIMENTO

[Clique aqui](#) e confira a(s) data(s) do curso e o valor do investimento.

O valor do curso é por participante, incluindo material didático impresso e certificado de conclusão.

Obs: Não estão inclusas as despesas de viagem e refeição dos participantes.

LIVROS INCLUSOS:

- "[Analyzing and Applying Current Transformers \(inglês\)](#)", de autoria de Stanley E. Zocholl
- "[Modern Solutions for Protection, Control, and Monitoring of Electric Power Systems](#)", editado por Hector Altuve e Ed Schweitzer

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Noções básicas de sistemas de potência;
- Danos em equipamentos elétricos;
- Faltas balanceadas;
- Introdução a componentes simétricas;
- Faltas desbalanceadas;
- Fundamentos de relés de proteção;
- Noções de TCs e TPs;
- Critérios para evitar saturação de TCs;
- Elementos de projetos de relés;
- Processamento digital de sinais e filtragem;
- Proteção de sobrecorrente para linhas e alimentadores;
- Coordenação de proteção de sobrecorrente em sistemas radiais;
- Proteção de sobrecorrente e diferencial para transformadores;
- Proteção de barras;
- Proteção de distância para linhas;
- Teleproteção;
- Proteção de geradores;
- Aspectos sistêmicos da proteção: estabilidade e oscilação de potência;
- Oscilografia.

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Este curso será realizado nas dependências da SEL Campinas ou na cidade informada no calendário.

Este curso pode ser realizado In Company, entre em contato para mais informações e valores.

INSCRIÇÃO

O limite por turma é de 20 participantes, para que se possa manter atenção personalizada durante todo o curso. Deve haver o mínimo de 8 participantes. A confirmação de matrícula deve ser feita até 10 dias antes da data de realização.

Demandas relacionadas:

relacionado a *PLANO DE DESENVOLVIMENTO ANUAL (PDA) - PDA_PRODIN # 20074: Cap...

Concluída

11/04/2016

Histórico

#1 - 22/10/2015 10:42 - João Luiz Cavalcante Ferreira

- Tipo alterado de Plano de Desenvolvimento 2016 para PDA_PRODIN
- Setor/Serviço alterado de 540 para *PLANO DE DESENVOLVIMENTO ANUAL (PDA)
- Categoria ajustado para Capacitação
- Obj. PDI PRODIN 2014-2018 ajustado para 9. Aprimorar a governança de Tecnologia da Informação conforme regulamentações e orientações emanadas da Secretaria de Logística de Tecnologia da Informação (SLTI/MPOG)
- Ações PDI PRODIN 2014-2018 ajustado para 9.6. Realizar capacitação sobre os novos procedimentos
- Programa Orçamentário ajustado para 2031 - Educação Profissional e Tecnológica
- Ação Orçamentária ajustado para 2031-20RL Funcionamento de Instituições Tecnológicas
- Natureza da Despesa alterado de OUTROS para 3390-DESPESAS CORRENTES
- Ameaça à execução alterado de Falta de recursos para Limitação orçamentária
- Impacto da ameaça ajustado para 3
- Probabilidade ajustado para 4
- Resposta do Risco ajustado para Transferido
- Tratamento do Risco alterado de Remanejamento de Recursos para .

#3 - 22/10/2015 11:46 - João Luiz Cavalcante Ferreira

- Ação ajustado para PDA2016 PRODIN

#4 - 22/10/2015 16:25 - João Luiz Cavalcante Ferreira

- Obj. PDI PRODIN 2014-2018 alterado de 9. Aprimorar a governança de Tecnologia da Informação conforme regulamentações e orientações emanadas da Secretaria de Logística de Tecnologia da Informação (SLTI/MPOG) para 26. Proporcionar Capacitação aos Servidores
- Ações PDI PRODIN 2014-2018 alterado de 9.6. Realizar capacitação sobre os novos procedimentos para 26.1 Propiciar condições de qualificação, capacidades, preparação e desenvolvimento de competências.

#5 - 15/01/2016 10:01 - Welesson da Silva Alencar

- Demanda pai ajustado para #20074
- Valor Unitário alterado de 4500.00 para 0.00
- Quantidade alterado de 1 para 0

Valor Unitário: 4500

Quantidade: 1

#6 - 15/01/2016 11:13 - Welesson da Silva Alencar

- Demanda pai excluído (#20074)

#7 - 15/01/2016 11:33 - Welesson da Silva Alencar

- relacionado a PDA_PRODIN #20074: Capacitação de Servidores 2016 adicionado

#8 - 05/02/2016 13:00 - Welesson da Silva Alencar

- Obj. Estratégicos início 2016 alterado de 3.03 Propiciar condições de qualificação, capacidades, preparação e para 3.03 Propiciar condições de qualificação, capacidades, preparação e desenvolvimento de competências compatíveis com os objetivos institucionais.

#9 - 04/05/2016 15:17 - João Luiz Cavalcante Ferreira

- Categoria alterado de Capacitação para P. Fracos - . Cap. do servidor

#10 - 16/05/2016 22:09 - Sergio C. M. de Alencar

- Categoria alterado de P. Fracos - . Cap. do servidor para Ameaças - And Projetos
- Tratamento de fragilidade ajustado para Sim

#11 - 18/07/2016 10:36 - Welesson da Silva Alencar

- Situação alterado de Nova para Não iniciada

#12 - 24/01/2017 16:13 - Sergio C. M. de Alencar

- Situação alterado de Não iniciada para Não atendida