



PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO ESPECIALIZAÇÃO LATO SENSU EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

ÁREA DO CONHECIMENTO

Engenharia

NOME DO CURSO

Curso de Pós Graduação Lato Sensu, Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho.

A UNIVERSIDADE

A Universidade Candido Mendes / UCAM tem como mantenedora a Sociedade Brasileira de Instrução, a mais antiga instituição particular de ensino superior do país, fundada em 1902 pelo Conde Candido Mendes de Almeida. Com 115 anos de existência, a Universidade Candido Mendes possui excelência no ensino, pesquisa e extensão, contribuindo para o fomento, aprimoramento e evolução acadêmica de no país.

A PROMINAS é uma entidade jurídica, localizada na cidade de Coronel Fabriciano – MG, na região do Vale do Aço em Minas Gerais. Região esta compreendida por Ipatinga, Coronel Fabriciano e Timóteo, principais cidades onde estão localizadas indústrias, entre as melhores e maiores do mundo em seus ramos de atividades.

A UCAMPROMINAS é uma instituição voltada para a formação de profissionais capazes de interagir no mercado de trabalho, caracterizada pelo atendimento aos desafios originados da rápida expansão e evolução das diferentes tecnologias. Surgiu através de uma parceria da UNIVERSIDADE CANDIDO MENDES e o INSTITUTO PROMINAS, atuando na divulgação, apoio operacional, logístico e na captação de alunos.

<https://ead-pos.com/institucional/>

AMPARO LEGAL E PORTARIA DO MEC

O curso atende todas as exigências da Resolução No. 01 do dia 08/06/2007 e da Portaria do MEC No. 1.282 do dia 26/10/2010 e publicada no DOU – Diário Oficial da União no dia 27/10/2010 – Seção 01 e Página: 38, com validade em todo território nacional.

<https://ead-pos.com/cursos/credenciamento-mec/>



INFORMAÇÕES GERAIS

Gestão Acadêmica e Certificação: Universidade Candido Mendes
Gestão Administrativa e Logística: Instituto Prominas

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS

Duração do Curso: 6 Meses (Podendo ser Prorrogado até 18 meses – por Solicitação do Aluno)
Carga Horária: 600 h/a
Inscrições: Abertas (Durante Todo o Ano)
Modalidade: EAD (Alunos de Todo o Brasil)
Início do Curso: Imediato

PÚBLICO ALVO

Ensino Superior – Graduados em Qualquer Área do Conhecimento – Graduação Tradicional ou Tecnológica.

OBJETIVO DO CURSO

O curso de especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho é voltado para Engenheiros que queiram se especializar nessa modalidade e tem como objetivo oferecer conhecimentos teóricos e práticos que possibilitem o exercício da profissão, de acordo com as normas legais, o que inclui conhecer e fazer prevalecer as Normas Regulamentadoras (NRs), os princípios, os serviços especializados e os diversos programas voltados para a saúde do trabalhador. Objetiva também levar o profissional a desenvolver competências para gestão de orçamentos; acompanhamento de projetos, obras, recepção de equipamentos, elaboração de procedimentos de segurança; preparação e gestão de situações de crise; análise de acidentes e reconhecimento de doenças profissionais; contatos com representantes dos vários fornecedores de equipamentos e serviços, órgãos governamentais, fiscais do trabalho, entre outros; formar e treinar colaboradores, além de proceder auditorias diversas.

MATRIZ CURRICULAR E EMENTAS

O Curso de Pós Graduação ora proposto possui 600h/a, assim distribuídas:

INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO 20 horas

Ementa: Evolução da Engenharia de Segurança do Trabalho; O Engenheiro de Segurança do Trabalho no Contexto Capital-Trabalho; Acidentes; Riscos das Principais Atividades Laborais.



PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

80 horas

Ementa: A Organização da Manutenção; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações Mecânicas; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações Elétricas; Prevenção e Controle em Máquinas, Equipamentos e Instalações na Construção Civil (...).

HIGIENE DO TRABALHO 140 horas

Ementa: Riscos X Higiene do Trabalho; Riscos Físicos; Riscos Químicos/ Gasosos; Ventilação; Riscos Biológicos; Riscos Relativos ao Manuseio, Armazenagem e Transporte de Substâncias Agressivas, Insalubridade/Periculosidade; Equipamento de Proteção Individual EPI.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE 45 horas

Ementa: Preservação do Meio Ambiente: Conceituação e Importância; Programas de Preservação do Meio Ambiente; Critérios e Técnicas de Avaliação e Controle de Poluentes; Qualidade do Ar e da Água: Processos de Purificação do Solo, Serviços Básicos de Saneamento em (...).

PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES 60 horas

Ementa: A Proteção contra Incêndios; Legislação e Normas Relativas à Proteção contra Incêndios; Estudo sobre o Fogo, O Incêndio, A Combustão e seus Efeitos; Proteção e Combate a Incêndios e Explosões; Explosivos; Técnicas de Salvamento e Brigadas de Incêndio (...).

GERÊNCIA DE RISCOS 60 horas

Ementa: Natureza dos Riscos Empresariais, Riscos Puros e Riscos Especulativos; Conceituação e Evolução Histórica da Gerência de Riscos; Segurança de Sistemas. Sistemas e Subsistemas. a Empresa como Sistema; Responsabilidade Pelo Produto; Identificação de Riscos.

PSICOLOGIA NA ENGENHARIA DE SEGURANÇA, COMUNICAÇÃO E TREINAMENTO 15 horas

Ementa: Características de Personalidade - Aspectos Psicológicos do Trabalho, do Acidente, da Seleção de Pessoal; O Treinamento; O Papel do Engenheiro de Segurança do Trabalho na Educação Prevencionista; Ação Sindical; Técnicas de Comunicação; Elaboração de Relat (...).



ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA DE SEGURANÇA

30 horas

Ementa: Noções de Administração; Políticas e Programas de Engenharia de Segurança do Trabalho e os SESMT; Inter-Relacionamento e Aspectos Éticos da Profissão; Elaboração rçamentária para Execução de um Programa de Segurança e Softwares Aplicados; Entidades (...).

O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRABALHO

50 horas

Ementa: Serviços de Medicina do Trabalho; Doenças do Trabalho; Doenças Causadas por Agentes Físicos, Químicos e Biológicos; Doenças do Trabalho na Indústria e no Meio Rural; Aspectos Epidemiológicos das Doenças do Trabalho; Toxicologia; Primeiros Socorros.

ERGONOMIA

30 horas

Ementa: Ergonomia; Noções de Fisiologia do Trabalho; Os Sistemas de Trabalho; Dispositivos de Controle e de Informação; Organização e Métodos de Trabalho.

LEGISLAÇÃO E NORMAS TÉCNICAS

20 horas

Ementa: Legislação: Constituição, Lei, Decreto, Portaria, Hierarquia: Legislação Federal, Estadual, Municipal; Legislação Acidentária, Previdenciária e Sindical; Consolidação das Leis do Trabalho, Trabalho da Mulher e do Menor; Atribuições e Responsabilidades do (...).

PROJETO INTEGRADOR

35 horas

Ementa: Estrutura de um Projeto Integrador; Apresentação; Identificação do Projeto; Situação geradora e justificativas; Objetivos; Resultados esperados; Abrangência e contexto; Plano de Ação, Cronograma e Desdobramento das Ações.

ATENDIMENTO E MATRÍCULA

Site: WWW.EAD-POS.COM
WWW.EADPROMINAS.COM
WWW.EADCOMPLEMENTACAO.COM

E-mail: tutor.prominas@gmail.com

Chat Online:

http://v2.zopim.com/widget/livechat.html?key=3xfG6yHKHIWfi453D6fDMI06dUSqRUtD&&lang=pt&hostname=www.eadprominas.com.br&api_calls=%5B%5D

Fale Conosco: <https://ead-pos.com/fale-conosco/>

Grupo Prominas – Parceiro Autorizado

<https://WWW.EAD-POS.COM>

Fale Conosco: <https://ead-pos.com/fale-conosco/>

ESTE DOCUMENTO POSSUI CARATER APENAS INFORMATIVO – NÃO POSSUI VALIDADE PEDAGÓGICA OU ACADÊMICA