

Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho



Descrição Geral

A segurança e saúde do trabalho têm suscitado discussões no sentido de prevenir e preservar a integridade física e psíquica dos trabalhadores. Nesse sentido, profissionais qualificados que atuam na eliminação, neutralização e prevenção de acidentes e doenças ou impedindo seu agravamento, são cada vez mais requisitados.

Objetivos

O curso tem como objetivo capacitar engenheiros e arquitetos para atuarem na área de Engenharia de Segurança do Trabalho de acordo com a Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985, regulamentada pelo Decreto nº 92.530, de 09 de abril de 1985.

Público Alvo

O Curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho oferecido pela Universidade Vale do Acaraú é destinado apenas para profissionais com graduação em Engenharia e/ou Arquitetura.

Matriz curricular

Seminário de Integração
Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho
Administração Aplicada à Engenharia de Segurança do Trabalho
Psicologia na Engenharia de Segurança, Comunicação e Treinamento.
Riscos Ambientais e Técnicas de Medição.
Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva - EPI / EPC
Proteção ao Meio Ambiente
Legislação e Normas Técnicas
Estatística Aplicada à Segurança do Trabalho
Direito do Trabalho
Ergonomia do Trabalho
Higiene do Trabalho
O Ambiente e as Doenças Ocupacionais
Serviço de Segurança na Empresa.
Saúde Hospitalar e Primeiros Socorros.
Epidemiologia e Toxicologia
Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações.
Proteção contra Incêndio e Explosões
Segurança na Construção Civil
Segurança em Instalações Elétricas
Laudos e Perícias em Segurança do Trabalho
Segurança Rural
Segurança em Caldeiras e Vasos sob Pressão.
Metodologia da Pesquisa Científica

Carga Horária: 660 h/aula