

ESPECIALIZAÇÃO (LATO SENSU)

ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Área do Conhecimento:

Os especialistas que concluem esta especialização 100% presencial em Engenharia de Segurança do Trabalho poderão atuar em áreas de Segurança do Trabalho em qualquer segmento de atuação de empresas, com atribuição profissional em conselhos de classe (CREA / CAU).

Apresentação e objetivo do curso:

O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO visa preparar profissionais das áreas de Engenharia, Agronomia e Arquitetura para desempenhar as funções de Engenheiro Especialista em Segurança do Trabalho, com atribuições específicas estabelecidas pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, fornecendo-lhes os conhecimentos necessários e atualizados nas áreas de segurança e higiene do trabalho, bem como de proteção ao meio ambiente, para o bom desempenho da profissão.

Os objetivos gerais deste curso são os seguintes:

Fornecer aos profissionais das áreas de Engenharia, Agronomia e Arquitetura conhecimentos que permitam capacitá-los a atuar nos sistemas produtivos, prevenindo a ocorrência de falhas na concepção de projetos e gerenciamento os sistemas e preservando a saúde dos trabalhadores;

Promover a capacitação de docentes para o exercício do magistério do ensino superior em cursos de ciências exatas e de tecnologia em disciplinas relacionadas à Higiene e Segurança do Trabalho; e,

Formar pesquisadores para atuar em instituições e centros de pesquisas, na área de Higiene e Segurança do Trabalho.

O curso terá duração 18 (dezoito) meses para desenvolvimento das disciplinas, considerando eventuais feriados e recessos escolares. As aulas serão realizadas às sextas feiras no horário das 19:30 às 23h. e aos sábados das 8:00 às 12h e das 13:30 às 17h. Excepcionalmente, caso a especificidade da disciplina exigir aulas práticas e/ou visitas técnicas, poderá haver utilização do período diurno em qualquer dia da semana, desde que devidamente planejado e programado antecipadamente.

Público-Alvo:

O público alvo constitui-se em Engenheiros, Agrônomos e Arquitetos que atuem como profissionais liberais e/ou empresas privadas ou públicas e/ou Instituições de Ensino Superior e de Pesquisa.

Documentos para Matrícula:

- Cópia do Diploma de Graduação – frente e verso;
- Cópia do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- Cópia do RG,
- Cópia do CPF
- Cópia do Título de Eleitor;
- Cópia da Certidão de Nascimento ou Casamento;
- Comprovante de Residência.

Coordenação:

Prof. MSc Vlamir Faria Barriento

E-mail: vlamir.barriento@terra.com.br

MATRIZ CURRICULAR

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

| | |
|--|-------------|
| Administração Aplicada a Engenharia de Segurança do Trabalho | |
| Didática de Ensino | |
| Engenharia de Segurança em Diversas Profissões | |
| Ergonomia | |
| Gerência de Riscos I | |
| Gerência de Riscos II | |
| Higiene do Trabalho I - Ruído E Vibrações | |
| Higiene do Trabalho II - Temperatura | |
| Higiene do Trabalho III - Radiações E Pressões Anormais | |
| Higiene do Trabalho IV - Agentes Químicos | |
| Higiene do Trabalho V - Iluminação | |
| Introdução a Engenharia de Segurança do Trabalho | |
| Laudo Técnicos e Periciais | |
| Legislação e Normas Técnicas | |
| Metodologia De Pesquisa | |
| O Ambiente e as Doenças do Trabalho | |
| Prevenção de Riscos I - Maquinas e Equipamentos | |
| Prevenção de Riscos II - Obras e Instalações Elétricas | |
| Prevenção de Riscos III - Instalações Industriais e Proteção Coletiva e Individual | |
| Prevenção de Riscos IV - Agropecuária | |
| Proteção ao Meio Ambiente | |
| Proteção Contra Incêndios e Explosões | |
| Psicologia Aplicada a Engenharia de Segurança, Comunicação e Treinamento | |
| Segurança no Trânsito | |
| Trabalho de Monografia - Conclusão do Curso | |
| Carga Horária Total | 733h |