



سیلابس کامل دوره آموزشی

مدیریت ریسک

Risk Management

دکتر هاشم ستاره

نوع برگزاری: آنلاین در بستر بیگ بلوباتن (شرکت رومیت)

مدرس دوره: دکتر هاشم ستاره

معرفی دوره:

این دوره با تمرکز بر اصول و روش‌های کاربردی مدیریت ریسک طراحی شده و به فراگیر کمک می‌کند تا بتواند مخاطرات موجود در محیط‌های کاری و صنعتی را به صورت ساختاریافته شناسایی، تحلیل و ارزیابی کند. در ابتدای دوره، مفاهیم پایه مدیریت ریسک مطرح می‌شود و سپس روش‌های مختلف شناسایی مخاطرات و ارزیابی ریسک مورد بررسی قرار می‌گیرند.

در ادامه، تکنیک‌های کاربردی مانند HazID، FMEA و JHA معرفی می‌شوند تا فراگیر با نحوه شناسایی مخاطرات بالقوه، بررسی ریسک‌های ناشی از تجهیزات و تحلیل ریسک‌ها و مخاطرات شغلی آشنا شود. همچنین با استفاده از روش‌های Bow-Tie و Barrier Analysis، نحوه بررسی اثربخشی لایه‌های حفاظتی و نقش آن‌ها در پیشگیری یا کاهش پیامدهای ناخواسته بررسی خواهد شد.

بخش دیگری از دوره به ارزیابی روش‌های کنترل ریسک و اولویت‌بندی اقدامات پیشگیرانه و کاهش اختصااص دارد. به این ترتیب، فراگیر علاوه بر شناسایی و تحلیل ریسک، با منطق تصمیم‌گیری برای انتخاب و اولویت‌بندی اقدامات کنترلی نیز آشنا می‌شود. در مجموع، این دوره دیدی منسجم و کاربردی نسبت به فرآیند مدیریت ریسک ایجاد می‌کند و می‌تواند برای افرادی که در محیط‌های صنعتی، عملیاتی، ایمنی و HSE فعالیت دارند، مفید باشد.

این دوره مناسب چه کسانی است؟

این دوره برای افرادی مناسب است که در حوزه‌های ایمنی، HSE، مدیریت ریسک، بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات و صنایع فرایندی فعالیت دارند یا قصد ورود حرفه‌ای به این حوزه‌ها را دارند؛ از جمله:

- کارشناسان و مهندسان HSE و ایمنی
- کارشناسان مدیریت و ارزیابی ریسک
- مهندسان بهره‌برداری و فرایند
- کارشناسان نگهداری و تعمیرات
- مهندسان و کارشناسان فعال در نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع تولیدی
- سرپرستان، مسئولان و مدیران ایمنی و عملیات
- دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی علاقه‌مند به حوزه Risk Assessment
- افرادی که می‌خواهند با تکنیک‌های کاربردی مانند HazID، FMEA، JHA، Bow-Tie و Barrier Analysis آشنا شوند.

معرفی مدرس دوره:

- دکتر مدیریت محیط زیست
- مدرس دانشگاه صنعت نفت
- مدرس ارزیابی ریسک حریق در دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
- مجری ارزیابی ریسک حریق در شرکت گل گهر
- مشاور فنی شناسایی مخاطرات بالقوه در شرکت نفت و گاز
- طراحی سیستم اعلام حریق کارخانه عالیفرد (سن ایچ)



سیلابس کامل دوره آموزشی

مدیریت ریسک

Risk Management

گواهینامه‌های پایان دوره

دکتر هاشم ستاره

مدرک مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مرکز مطالعات و توسعه مدیریت منطقه آزاد اروند

این گواهینامه به دو زبان فارسی و انگلیسی صادر شده و دارای اعتبار و قابلیت استفاده در محیط‌های حرفه‌ای و بین‌المللی می‌باشد.

ویژگی‌ها:

- صادر شده به دو زبان فارسی و انگلیسی
- دارای قابلیت استعمال به همراه ذکر نمره قبولی
- مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- قابل ترجمه رسمی در دارالترجمه‌های رسمی کشور
- قابل ارائه در سازمان‌ها، شرکت‌ها و مجامع حرفه‌ای بین‌المللی

گواهی حضور شرکت آبانکو

گواهی رسمی شرکت آبانکو به زبان انگلیسی صادر شده و دارای کد رجستری اختصاصی جهت استعمال آنلاین از طریق وبسایت شرکت آبانکو می‌باشد.

ویژگی‌ها:

- صادر شده به زبان انگلیسی
- دارای کد رجستری اختصاصی و قابلیت استعمال آنلاین
- قابل ارائه جهت تکمیل رزومه‌های تخصصی و حرفه‌ای
- صادر شده توسط شرکت آبادان نفت کوشا اروند



سرفصل کامل دوره

۵. Barrier Analysis و Bow-Tie

بیان تکنیک در بررسی اثربخشی لایه های حفاظتی

۶. اصول و مبانی ارزیابی

روش های کنترل ریسک

۷. اصول و مبانی اولویت بندی

اقدامات پیشگیرانه و کاهش ریسک

۱. بیان اصول و مبانی پایه در مدیریت ریسک

۲. بیان اصول و مبانی شناسایی مخاطرات بالقوه

Hazard Identification-HazID

۳. بیان تکنیک FMEA

در ارزیابی ریسک ناشی از تجهیزات

۴. بیان تکنیک JHA

در تحلیل ریسک ها و مخاطرات شغلی