€TRAINING

مؤتمر حول حصر وتقييم الأضرار والمخاطر في مجال النفط

مؤتمر حول حصر وتقييم الأضرار والمخاطر في مجال النفط

مقدمة عن المؤتمر:

ان تقييم الأضرار والمخاطر في مجال النفط يهدف إلى تعزيز المعرفة بطرق تحليلة ترتبط بالحد من الاضرار في هذا المجال. سيناقش هذا المؤتمر استراتيجيات فعّالة للتخفيف من المخاطر وإدارة الأزمات وحصرها، مع التركيز على تحسين الأداء المؤسسي. كما يزوّد المشاركين بأحدث الأدوات لتقييم المخاطر وتطوير خطط الاستجابة للطوارئ لضمان سلامة العمليات واستدامتها.

أهداف المؤتمر:

في نهاية هذا المؤتمر، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد الأضرار والمخاطر المتعلقة بعمليات النفط والغاز.
- تطبيق تقنيات تقييم المخاطر لتحسين العمليات التشغيلية.
- تطوير خطط استجابة فعالة للتعامل مع الحوادث والمخاطر.
- تنفيذ استراتيجيات للتخفيف من آثار المخاطر والحوادث في قطاع النفط.
- تحسين القدرة على اتخاذ قرارات قائمة على تقييم شامل للأضرار والمخاطر.

الفئات المستهدفة:

- مهندسو السلامة والصحة المهنية.
- مدراء المشاريع البترولية.
- مسؤولو البيئة والاستدامة.
- خبراء التقييم والمخاطر في قطاع النفط.
- المستشارون القانونيون في شركات النفط والغاز.

محاور المؤتمر:

الوحدة الأولى:

تحديد الأضرار والمخاطر في مجال النفط:

- مقدمة عن أنواع الأضرار والمخاطر في قطاع النفط.
- تقييم الأضرار البيئية والصحية المحتملة.
- تحليل الحوادث السابقة وتأثيرها على العمليات المستقبلية.
- تقنيات حصر الأضرار في حالات التسرب النفطي والكوارث البيئية.
- كيفية التعامل مع الأضرار الكبيرة في القطاع النفطي.

الوحدة الثانية:

تقييم المخاطر وتحليل البيانات:

- طرق تحليل المخاطر في العمليات البترولية.
- استخدام النماذج التحليلية لتقييم تأثير المخاطر.
- أدوات إدارة المخاطر وتحليل البيانات التشغيلية.
- تقييم المخاطر التشغيلية والبيئية المرتبطة بعمليات الإنتاج.

- كيفية إنشاء تقارير شاملة عن تقييم المخاطر.

الوحدة الثالثة:

استراتيجيات التخفيف من المخاطر:

- تطوير خطط الاستجابة السريعة للمخاطر البترولية.
- تقنيات الحد من الأضرار والتخفيف من المخاطر قبل وقوعها.
- تطبيق برامج السلامة والصحة المهنية للتخفيف من المخاطر.
- تعزيز أنظمة الوقاية والتحكم في الحوادث المرتبطة بالعمليات.
- استراتيجيات التحسين المستمر لتقليل الحوادث التشغيلية.

الوحدة الرابعة:

إدارة الأزمات والاستجابة للطوارئ:

- طرق بناء خطط الطوارئ للتعامل مع الكوارث والحوادث الكبرى.
- أهمية إدارة فرق الطوارئ والتعاون مع الجهات الحكومية.
- تطوير سيناريوهات للاستجابة للحوادث الطارئة في مجال النفط.
- تحسين الكفاءة في التواصل واتخاذ القرار أثناء الأزمات.
- ضرورة تنفيذ تدريبات دورية للتأكد من جاهزية فرق الاستجابة.

الوحدة الخامسة:

استراتيجيات لتحسين الأداء المستقبلي وتطوير العمليات:

- مراجعة شاملة للأضرار والمخاطر لتحسين الأداء المستقبلي.
- الطرق الصحيحة لجمع واستخدام البيانات والمعلومات لتحسين استراتيجيات إدارة المخاطر.
- تحليل الحالات العملية والدروس المستفادة من الحوادث السابقة.
- تقارير الأداء والمراجعات الدورية لتقليل فرص المخاطر.
- أهمية تنفيذ برامج التحسين المستمر بشكل دوري لتطوير العمليات والحد من المخاطر.