

المقدمة:

تتطلب مهنة المفتش الميداني مهارات وقدرات متخصصة تمكنه من فحص المنشآت الصناعية بشكل دقيق والتحقق من تنفيذ الأعمال بجودة عالية وفقاً للمعايير والمواصفات الفنية المحددة مسبقاً. لتحقيق هذا الهدف، يحتاج المفتش الميداني إلى تدريب شامل ومكثف يؤهله من الناحيتين العلمية والعملية، بحيث يكون قادراً على مراقبة العمليات الميدانية والتأكد من التزام العاملين والمتعاقدين بالمعايير المعتمدة.

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى تزويد المشاركين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية الضرورية لأداء مهام التفتيش الميداني بفعالية وكفاءة عالية. وستغطي الدورة شرحاً مفصلاً للمعايير والمقاييس اللازمة للتحقق من جودة تنفيذ الأعمال، وكيفية تطبيقها بشكل دقيق في مواقع العمل. بالإضافة إلى ذلك، سيتم تدريب المشاركين على تحليل نتائج عمليات التفتيش وإعداد التقارير الفنية التي تتضمن التوصيات والإجراءات التصحيحية المطلوبة. كما سنعزز الدورة مهارات التعامل مع المخالفات المحتملة، والتنسيق الفعال مع الجهات الحكومية والخاصة ذات العلاقة لضمان متابعة تطبيق التوصيات.

علاوة على ذلك، سيتاح للمشاركين فرصة ممارسة استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة التي تستخدم في عمليات مراقبة الجودة في مواقع العمل، بالإضافة إلى تقديم نصائح وتوجيهات تساعد في نجاح وتطوير مهنة التفتيش الميداني.

الفئات المستهدفة:

- الإداريون والموظفون الميدانيون والمشرفون الفنيون العاملون في قطاع النفط والغاز.
- الجهات الحكومية والخاصة التي تشرف على المشاريع الميدانية في هذا المجال.
- المفتشون الميدانيون والمشرفون الذين يرغبون في تطوير مهاراتهم.
- أي فرد يرغب في الالتحاق بمهنة التفتيش الميداني والعمل فيها بنجاح وكفاءة.

الأهداف التدريبية:

بنهاية هذا البرنامج التدريبي، سيتمكن المشاركون من:

- تطوير مهاراتهم في مراقبة وتنفيذ وتقييم الأعمال الميدانية بدقة وجودة عالية، وفقاً للمعايير الفنية المعتمدة.
- اكتساب المعرفة الكافية حول الأسس الفنية والقانونية لمهنة المفتش الميداني وكيفية تطبيقها في مواقع العمل.
- تحسين القدرة على اكتشاف الأخطاء والعيوب أثناء تنفيذ الأعمال وتحليل نتائج عمليات التفتيش بشكل موضوعي.
- تعزيز مهارات العمل الجماعي والتواصل الفعال مع فرق العمل والجهات المعنية لضمان تنفيذ توصيات التفتيش.
- زيادة الإنتاجية والكفاءة في عمليات التفتيش الميداني لتحقيق أهداف المشروع وضمان السلامة المهنية.

الكفاءات المستهدفة:

- فهم شامل لمفهوم التفتيش الميداني والمعايير اللازمة لضمان جودة تنفيذ الأعمال.
- مهارات تخطيط وتنظيم زيارات التفتيش إلى المنشآت المختلفة، وتحديد العناصر الأساسية التي يجب فحصها.
- القدرة على تطبيق إجراءات السلامة والأمان، بالإضافة إلى الالتزام بالمعايير الصحية والبيئية المعتمدة.
- استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة والمتطورة في مراقبة الجودة أثناء عمليات التفتيش.
- مهارات تحليل البيانات، وتقييمها، وإعداد التقارير الفنية التي تشمل التوصيات المناسبة.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى: مقدمة في التفتيش الميداني والمعايير اللازمة لتنفيذ الأعمال بجودة عالية

- التعريف بمهنة المفتش الميداني ودورها الحيوي في مراقبة وضمان جودة تنفيذ الأعمال.
- أنواع المنشآت الصناعية والأعمال التي تخضع لعمليات التفتيش الميداني.
- تحديد وتوضيح المعايير الفنية والمواصفات التي يجب أن تُطبق لتحقيق جودة عالية.

الوحدة الثانية: تخطيط وتنظيم زيارات المنشآت والعناصر الأساسية التي يتم فحصها

- كيفية التخطيط لزيارات التفتيش الميدانية بشكل منهجي وفعال، مع تحديد أولويات التفتيش.
- التعرف على أهم العناصر والمكونات التي يجب فحصها أثناء زيارة المنشأة.
- طرق توثيق نتائج عمليات الفحص وتحليل البيانات المجمعة لضمان الدقة والشمولية.

الوحدة الثالثة: تطبيق إجراءات السلامة والأمان والمعايير الصحية والبيئية

- تحليل وتقييم المخاطر المحتملة في مواقع العمل، ووضع الخطط اللازمة للوقاية منها.
- التحقق من مدى الالتزام بتطبيق المعايير الصحية والبيئية المعتمدة في المنشآت.
- تدريب المشرفين والعاملين على تنفيذ الإجراءات اللازمة لضمان السلامة والأمان.

الوحدة الرابعة: استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في مراقبة الأعمال

- التعريف بالأدوات والتقنيات الحديثة المتاحة لمراقبة جودة تنفيذ الأعمال في المواقع الميدانية.
- كيفية تطبيق المعايير الفنية باستخدام هذه الأدوات لضمان دقة عمليات التفتيش.
- تحليل العينات والنتائج المستخلصة من عمليات الفحص الميداني.

الوحدة الخامسة: التحليل والتقييم وإعداد التقارير والتوصيات

- طرق تحليل البيانات والمعلومات المستخرجة من عمليات التفتيش.
- إعداد تقارير تفصيلية تتضمن نتائج الفحص، التقييمات، والتوصيات اللازمة.
- كيفية التعامل مع المخالفات التي يتم اكتشافها، واتخاذ الإجراءات التصحيحية المناسبة.
- أهمية العمل الجماعي والتنسيق المستمر بين الأقسام المختلفة داخل المؤسسة لضمان تطبيق التوصيات وتحقيق أهداف التفتيش.