

## إدارة أنظمة السلامة الهندسية

### المقدمة:

في ظل التطورات الهندسية المتسارعة والمتطلبات المتزايدة للسلامة، يُعتبر فهم وإدارة أنظمة السلامة الهندسية أمراً حيوياً لضمان سلامة الموظفين والبيئة العامة. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم وتطبيق مبادئ إدارة السلامة الهندسية بفعالية في بيئات العمل المختلفة.

### الأهداف:

- تعريف المشاركين بأسس ومفاهيم إدارة السلامة الهندسية.
- تزويد المشاركين بالمهارات العملية اللازمة لتقييم المخاطر وتطبيق الإجراءات الوقائية.
- تعزيز الوعي بأهمية الالتزام بالمعايير واللوائح الهندسية لضمان السلامة في مختلف الظروف.

### أهداف البرنامج



### إدارة السلامة الهندسية

- أسس ومبادئ إدارة السلامة الهندسية.
- دور ومسؤوليات إدارة السلامة الهندسية.
- تقنيات تقييم المخاطر وتحليل الفشل.
- معايير السلامة والتشريعات القانونية ذات الصلة.
- أمثلة وتطبيقات عملية لإدارة السلامة الهندسية.

### تصميم وتنفيذ إجراءات السلامة

- تصميم إجراءات السلامة والتدابير الوقائية.
- تنفيذ وتنفيذ الإجراءات السلامة في مواقع العمل.
- تقنيات الاختبار والصيانة الوقائية.
- السلامة في التصميم والهندسة.
- دراسات الحالة وحلول متكاملة لإدارة السلامة.

### إدارة الطوارئ والاستجابة

- تطوير خطط الطوارئ والاستجابة.
- تنفيذ تدريبات الطوارئ ومحاكاة الحالات.
- تقييم الأداء في حالات الطوارئ.
- التواصل والتعامل مع وسائل الإعلام والجمهور.

### معايير البرنامج



- استخدام التكنولوجيا في إدارة الطوارئ.

### الإدارة الاستباقية للسلامة الهندسية

- استراتيجيات الوقاية من الحوادث والحوادث المهنية.
- تطبيقات عملية لتطوير برامج الوقاية والتدريب.
- تحليل البيانات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تقييم الأداء.
- تنفيذ التحسينات والتعديلات على أنظمة السلامة.
- تقييم الأداء وتحليل الحوادث واستخلاص الدروس المستفادة.

### التقييم وتطوير نظم السلامة الهندسية

- بناء ثقافة السلامة والتوعية بالمخاطر.
- تطبيقات التدريب وتوعية الموظفين.
- تحليل العوامل البشرية والسلوكية في السلامة.
- تطوير استراتيجيات الوقاية والتحسين المستمر.
- تطوير الابتكارات والحلول الهندسية لتعزيز السلامة.

- هذا البرنامج التدريبي مخصص للمهندسين والمشرفين
- المديرين الفنيين الذين يعملون في مختلف الصناعات والقطاعات التي تتطلب مهارات إدارة السلامة الهندسية.

البرنامج  
موجه إلى



- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.

أساليب  
التدريب



ويضاف 5% ضريبة القيمة المضافة  
يشمل الحضور، المواد العلمية، الأدوات المكتبية و شهادة الحضور

العرض المالي



خمسة أيام /



القاهرة - يحدد لاحقا



من الساعة 9 صباحا و لغاية 2 ظهرا



KSA



UAE



#HDTC

[www.hdtk-ksa.com](http://www.hdtk-ksa.com) [information@hdtk.ae](mailto:information@hdtk.ae) [www.hdtk.ae](http://www.hdtk.ae) [info@hdtk.ae](mailto:info@hdtk.ae)

+966 114 724 744

+966 55 744 4070

+971 4 220 8780

+971 52 9376837

