

## Preventive Safety and Accident Investigation

## السلامة الوقائية والتحقيق في الحوادث



### What Will I Benefit?

The course will provide you with knowledge and skills that can help you understand and apply the risk assessment method, identify the hazards of work, prioritize the risks and control measures, and learn about the proactive monitoring methods, such as inspection, auditing and reporting of accidents, and comprehend the investigation of accidents as a post-monitoring method to prevent or reduce the recurrence of accidents.

### ماذا سأستفيد؟

التزود بالمعرفات والمهارات التي تساعدك على فهم وتطبيق أسلوب تقييم المخاطر، وحصر أخطار العمل، وتحديد أولويات المخاطر ووسائل التحكم فيها، والتعرف على الطرق المتتبعة للمراقبة الاستباقية، مثل التفتيش والتدقيق والإبلاغ عن الحوادث، واستيعاب التحقيق في الحوادث كأسلوب مراقبة بعدية بهدف منع تكرار الحوادث أو الحد منها.



### Course Objectives

At the end of this course, the participants should be able to:

- \* Identify work-related hazards
- \* Perform work – related risks analysis
- \* Identify appropriate control measures
- \* Develop accident investigation skills with the objective of preventing recurring accidents.
- \* Understand and apply root cause analysis (RCA)

### أهداف الدورة

في نهاية الدورة التدريبية يجب أن يكون المشاركون قادرين على:

- \* حصر وتحديد أخطار العمل
- \* تحليل مخاطر العمل
- \* تحديد وسائل التحكم في مخاطر العمل
- \* تنمية مهارات التحقيق في الحوادث بهدف منع تكرارها
- \* تحليل الأسباب الجذرية RCA



### Target Audience

All employees working in the field of occupational safety and health, but it can also benefit anyone who works in areas related to the occupational health and safety system and maintaining a healthy and risk-free work environment.

### الفئة المستهدفة

جميع الموظفين العاملين في مجال السلامة والصحة المهنية، ولكن يمكن ان يستفيد منه كل العاملين في المجالات المتعلقة بنظام الصحة والسلامة المهنية وإبقاء بيئه العمل صحية وخالية من المخاطر



## Course Outline

- **Preventive safety concepts and terms and accident investigation**
  - \* Concepts and terms
  - \* Types of occupational accidents
  - \* The importance of recording and analyzing minor and imminent incidents
  - \* The causes of occupational accidents
  - \* Occupational Safety and Health as a science
  - \* Occupational Health and Safety System
  - \* The importance of setting a policy for the occupational health and safety system
- **Accident prevention through occupational risk assessment**
  - \* The importance of assessing and controlling risks
  - \* Stages of occupational risk assessment
  - \* Hazard identification stage
  - \* Risk analysis stage
  - \* Control and risk reduction stage
- **Practical risk prevention methods**
  - \* Electrical hazards
  - \* Chemical hazards
  - \* Manual handling risks
  - \* Fall risk prevention
  - \* Protective requirements for fixed industrial ladders
  - \* Protective requirements for movable ladders
  - \* High altitude fall prevention requirements
  - \* General requirements
- **Accident investigation and its stages**
  - \* Types of accident investigation
  - \* Why investigate occupational accidents?
  - \* Expected benefits from investigating occupational accidents?
  - \* 5 important skills for each investigator
  - \* Requirements for preparedness before an accident investigation
  - \* Determine the level of investigation
  - \* Initial investigation stage
  - \* The main investigation or follow-up stage
  - \* Sequence of accident investigation procedures
  - \* Steps to investigate accidents
  - \* What happens after an accident investigation

## محتوى الدورة

- ◀ **مفاهيم ومصطلحات السلامة الوقائية والتحقيق في الحوادث**
  - \* المفاهيم والمصطلحات
  - \* أنواع الحوادث المهنية
  - \* أهمية تسجيل وتحليل الحوادث البسيطة والوشيكة
  - \* أسباب الحوادث المهنية
  - \* السلامة والصحة المهنية كعلم
  - \* نظام الصحة والسلامة المهنية
  - \* أهمية وضع سياسة لنظام الصحة والسلامة المهنية
- ◀ **الوقاية من الحوادث من خلال تقييم المخاطر المهنية**
  - \* أهمية تقييم والتحكم في المخاطر
  - \* مراحل تقييم المخاطر المهنية
  - \* مرحلة تحديد الأخطار
  - \* مرحلة تحليل المخاطر
  - \* مرحلة التحكم والحد من المخاطر
- ◀ **أساليب الوقاية العملية من المخاطر**
  - \* المخاطر الكهربائية
  - \* المخاطر الكيماوية
  - \* مخاطر المناولة اليدوية
  - \* الوقاية من مخاطر السقوط
  - \* متطلبات الوقاية للسلام الصناعية الثابتة
  - \* متطلبات الوقاية للسلام المتحركة أو المنقلة
  - \* متطلبات الوقاية من السقوط من الارتفاعات العالية
  - \* متطلبات عامة
- ◀ **التحقيق في الحوادث ومراحله**
  - \* أنواع التحقيق في الحوادث
  - \* لماذا التحقيق في الحوادث المهنية؟
  - \* الفوائد المتوقعة من التحقيق في الحوادث المهنية؟
  - \* 5 مهارات مهمة لكل محقق
  - \* متطلبات الاستعداد قبل التحقيق في الحوادث
  - \* تحديد مستوى التحقيق
  - \* مرحلة التحقيق الأولية
  - \* مرحلة التحقيق الرئيسية أو المتابعة
  - \* تسلسل إجراءات التحقيق في الحوادث
  - \* خطوات التحقيق في الحوادث
  - \* ماذا بعد التحقيق في الحوادث



## Target Competencies

- \* Judgement & Decision Making
- \* Organizational Health & Safety
- \* Work Environment Improvement
- \* Improving Employees Welfare
- \* Customer Satisfaction
- \* Employees Retention
- \* Organizational Reputation

## الجدارات المستهدفة

- \* الحكمة واتخاذ القرار
- \* سلامة وصحة العاملين والزوار والمقاولين
- \* تحسين بيئة العمل
- \* تحسين الاحتياجات المضروبة للعاملين
- \* كسب رضا العملاء
- \* الحد من التسرب الوظيفي
- \* سمعة المنشأة



## Course Methodology

This training course will be carried out through the use of best practices and the right combination of engaging and purposeful tools such as:

- \* Practical, relevant case studies
- \* Group activities and workshops
- \* Related role plays
- \* Experiential learning
- \* Brainstorming
- \* Stimulating mental activities
- \* Engaging team competitions
- \* Suitable training Videos
- \* Presentations
- \* Self-assessments
- \* Learning with Simulations and Games

## منهجية الدورة

سيتم تنفيذ هذه الدورة التدريبية من خلال استخدام أفضل الممارسات ومن خلال اختيار المناسب من الأدوات الهدفية والتفاعلية مثل:

- \* الحالات الدراسية والعملية ذات العلاقة
- \* ورش العمل وأنشطة جماعية
- \* تمثيل الأدوار ذات العلاقة
- \* التعلم التجسيمي
- \* العصف الذهني
- \* أنشطة ذهنية محفزة
- \* مسابقات جماعية تفاعلية
- \* الأفلام التدريبية والمقاطع المصورة
- \* العرض التوضيحي
- \* تقييم الذات
- \* التعلم من خلال المحاكاة والألعاب



## Duration

### 5 Days

6-10/7/2025  
Jeddah - Arabic

19-23/10/2025  
Jeddah - English

### 5 أيام

2025/10/23-19  
جدة - انجليزي

2025/7/10-6  
جدة - عربي

## مدة الدورة



## Fees

7300 SR

Fees do not include value added tax

## الرسوم

7300 ريال سعودي

الرسوم لا تشمل ضريبة القيمة المضافة



## Remarks

Daily snacks & refreshments + lunch meal

## ملاحظات

وجبات خفيفة أثناء الاستراحات + وجبة غداء (يومياً)