

لغة التدريب:

عربي / انجليزي

أساليب التدريب:

- من خلال شرائح العرض
- استخدام الوسائل السمعية والبصرية
- مناقشة تفاعلية
- المشاركة من خلال التمارين
- تعليم تطبيقي و فعلي
- تطبيق النشاطات المتنوعة
- حالات واقعية وعملية
- ورش العمل
- برامج المحاكاة
- استخدام الألعاب ذات الصلة وتمثيل الأدوار

مقدمة:

- في هذا البرنامج نعمل على تحسين مهارات المشاركين في مجال الأمن والسلامة الكهربائية والميكانيكية في مجال العمل.
- وتشمل المواضيع المتقدمة على ممارسات العمل في المنشأة من حيث السلامة الكهربائية والميكانيكية

أهداف الدورة:

- تزويد المشاركين بنظرة عامة على تطور معايير سلامة العمل الكهربائية والميكانيكية والتطورات في الآونة الأخيرة
- تطبيق الممارسات المتقدمة الكهربائية والميكانيكية سلامة العمل
- التعرف على المخاطر المحتملة في مجالات العمل
- أن يكون المشارك في حالة تأهب عالية فيما يتعلق بالمخاطر المعدات الميكانيكية
- استخدام الإحصاءات كأداة تحليل سلامة العمل

محاور الدورة:

- Introduction to safety-
- General principles of hazard control-
- Machine hazards-
- Machine safeguarding-
- Handling material with safety-
- Using machinery with safety-
- Electrical safety standards evolution-
- Electricity and worker safety-
- Effects of electric shock-
- Unsafe voltage and current levels-
- Lock-out and tag-out procedures-
- Voltage sensors and meters-
- Grounds and grounding-
- Personal protective equipment-
- Scaffolding-
- Controlling of electrical hazards-
- Fire safety-
- Excavations-
- Accident/incident investigations-
- Personal protective equipment-
- Safety signs, tags, and barricades-

لمن هذه الدورة:

- Electrical Mechanical staff who require a detailed understanding and proper skills in
- Electrical & Mechanical Safety Work Practices
- Industrial safety and health personnel-
- Erection and Maintenance staff-
- Electrical & Mechanical Technicians-