

**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 وعميلة
- ورش العمل
- برامج المحاكاة
- استخدام الألعاب ذات الصلة وتمثيل الادوار

**مقدمة:**

تهتم دورة هندسة العوامل البشرية بكل ما يلزم الموظف من مهام في مجال الأمن والأمان والسلامة خاصة في المنشآت الصناعية و مصانع الطاقة والانتاج و في مجال التصميم الداخلي لتحقيق أقصى قدر من الأمن والأمان و الكفاءة والجودة في نظام المواصفات الفنية والمعايير النموذجية المتعلقة بالمنشأة ودراسة عوامل الأمن والأمان والسلامة لإخراج التصميم الجيد المتكامل العناصر داخل المنشأة التي يعمل فيها الموظف فترة من الزمن .

كما يتم في هذه الدورة شرح العلاقة بين الموظف وظروف عمله وعلاقته بالآلة و بيئة العمل فيشمل العوامل الجسمانية والنفسية ووظائف الأعضاء عند الإنسان و قدرات العامل واستجابته وحدوده مع الآلة والسمات الاجتماعية للعمل

**أهداف الدورة:**

- تعرف مفهوم هندسة العوامل البشرية وأهدافها .
- فهم أثر العوامل البشرية في حالات التصنيع والتصميم .
- تعرف طرق الاستفادة من الامكانيات البشرية في التعامل مع الآلات والمعدات وعناصر الإنتاج
- القدرة على تقييم ملاءمة بيئة العمل للموظفين ووضع الحلول المناسبة في حالة عدم الملاءمة .
- اكتساب مهارات التعامل مع المهام التي تتطلب حمل الأوزان وتقييمها

**محاور الدورة:**

- مقدمة في عن الأخطاء البشرية في بيئة العمل وكيفية الحد منها
- العلاقة بين العامل وظروف العمل وتعامله مع الآلات والأجهزة
- سياسة الشركات نحو العوامل البشرية
- نشر ثقافة هندسة العوامل البشرية
- ادارة الأخطار والتهديدات التي تواجه الموظفين داخل المنشأة
- مهارة الاتصالات عن وقوع الحوادث
- القدرة والكفاءة البشرية
- القوى المؤثرة على الجسم البشري
- التدقيق ورصد الملاحظات،تقييم أماكن العمل المختلفة وكتابة التقارير
- التوعية المرتبطة بالأحداث
- الأمراض المهنية المحتملة أثناء العمل وطرق الوقاية منها
- بيئة العمل من حيث السلامة و الإضاءة والضجيج وطرق تقييمها.

**لمن هذه الدورة:**

- جميع الموظفين
- الأفراد الذين لديهم مسؤوليات لتقييم ومراقبة المخاطر المهمة في مكان العمل والعمل المحتملة للمنشأة الصناعية
- جميع العاملين في منشآت الإنتاج، التشغيل، الصيانة
- موظفي الصحة والسلامة والبيئة
- أفراد الأمن الصناعي