

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 الادوار

مقدمة:

تهدف هذه الدورة لتنمية مهارات المشاركين في مجال الهندسة العكسية وتطبيقاتها المختلفة في المجالات الصناعية وأساليب رفع الكفاءة الإنتاجية في المنشآت الصناعية والمنظمات المختلفة وأهمية رفع الكفاءة الكلية بالنسبة للفرد والمجتمع والعائد المتوقع منها وتأثيرها استراتيجيا على المجتمع.

أهداف الدورة:

تنمية مهارات المتدربين في مجال الهندسة العكسية وتطبيقاتها المختلفة في المجالات الصناعية وأساليب رفع الكفاءة الإنتاجية في المنشآت الصناعية والمنظمات المختلفة أهمية رفع الكفاءة الكلية بالنسبة للفرد والمجتمع فهم لمبادئ ومفهوم الهندسة العكسية واستخدامها في الصناعة التعرف على النظم المختلفة لتطبيقات الهندسة العكسية.

محاور الدورة:

- دراسة و تعريف مفهوم الهندسة العكسية.
- التعرف على المفهوم الحديث للهندسة العكسية.
- دراسة الخطوات العملية لاستخدام الهندسة العكسية.
- دراسة مواصفات المنتج الكلية، دراسة الشكل العام والتكوين.
- دراسة الأداء والكفاءة ومقاومة الأحمال، دراسة المتانة وإمكان الاعتماد عليه.
- دراسة ومراجعة قائمة المواد التي استخدمت في المنتج.
- دراسة تطبيق قواعد هندسة القيمة على التصميم.
- دراسة قياس الأبعاد بأقصى دقة ممكنة .
- دراسة إنتاجية التصميم الجديد بالنسبة للوسائل المتاحة.
- دراسة ومراجعة قائمة المواد التي استخدمت في المنتج.
- دراسة قياس الأبعاد بأقصى دقة ممكنة.
- دراسة إنتاجية التصميم الجديد بالنسبة للوسائل المتاحة.

لمن هذه الدورة:

كافة العاملين في مجال تطوير نظم التصنيع المختلفة في المصانع والمؤسسات العامة والخاصة ، مدراء انتاج ، توليد ، مهندسين ، مشرفين وفنيين