British Training

الدورة التدريبية التميز في الإدارة الحديثة للمصانع والشركات ـ استراتيجيات متكاملة للقيادة والابتكار والكفاءة

#LD3283

الدورة التدريبية التميز في الإدارة الحديثة للمصانع والشركات ـ استراتيجيات متكاملة للقيادة والابتكار والكفاءة

المقدمة:

تُعد الإدارة الحديثة ركيزةً أساسية لتحقيق التميز التنافسي في عالم الصناعة والأعمال، حيث تفرض التحولات التكنولوجية والسوقية ضرورة تبني منهجيات متطورة تواكب متطلبات العصر. في هذا الإطار، يقدم المركز البريطاني للتدريب برنامجًا متخصصًا يُعنى بتطوير مهارات القيادة وإدارة العمليات وفقًا لأفضل الممارسات العالمية، مع التركيز على تحقيق التوازن بين الكفاءة التشغيلية والابتكار الاستراتيجي.

الأهداف التدريبية وأثر التدريب:

بنهاية حضور هذا البرنامج، سيكون السادة المشاركين قادرين على تطبيق:

- مفاهيم الإدارة الحديثة مثل "الإدارة الرشيقة" (Lean Management) و"ستة سيجما" لتحسين الجودة.
- أدوات تحليل البيانات لاتخاذ قرارات استباقية تعزز الكفاءة التشغيلية.
- استراتيجيات قيادة فرق العمل في البيئات الصناعية المعقدة.
- مبادئ الاستدامة وتقليل الهدر في سلسلة التوريد.
- آليات دمج التكنولوجيا الذكية (مثل إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي) في الإدارة اليومية.
- تقنيات إدارة التغيير لمواكبة التحولات التنظيمية والتكنولوجية.
- معايير السلامة المهنية المتقدمة وفقًا للأنظمة الدولية.
- تعزيز الإنتاجية، خفض التكاليف، وبناء بيئة عمل محفزة تدعم الابتكار والاستدامة.

الكفاءات والمهارات المستهدفة:

- التخطيط الاستراتيجي القائم على البيانات.
- قيادة التحول الرقمي في المنشآت الصناعية.
- تحليل المشكلات التشغيلية باستخدام أدوات التحسين المستمر.
- التواصل الفعّال مع الفرق متعددة التخصصات.
- إدارة الأزمات وتخفيف المخاطر التشغيلية.
- تصميم مبادرات الاستدامة والمسؤولية الاجتماعية.

الفئات المستهدفة:

تم تصميم هذه الدورة التدريبية خصيصًا لـ:

- مديري المصانع والشركات الصناعية.
- مشرفي الإنتاج وضبط الجودة.
- مهندسي العمليات والخدمات اللوجستية.
- قادة الفرق في أقسام التصنيع والصيانة.
- المسؤولين عن تطوير السياسات الإدارية والتكنولوجية.
- المختصين في الموارد البشرية ضمن القطاع الصناعي.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى ـ أساسيات الإدارة الحديثة في البيئات الصناعية:

- مقارنة بين النماذج الإدارية التقليدية والحديثة.
- دور القيادة التحويلية في تحفيز الابتكار.
- معايير الجودة العالمية (ISO) وتطبيقاتها العملية.
- تحليل الفجوات بين الاستراتيجية والتطبيق.
- مفاهيم الإدارة المرنة (Agile) في الصناعة.
- دراسة حالات لنجاحات إدارية عالمية.

الوحدة الثانية ـ القيادة الفعّالة في العصر الرقمي:

- بناء فرق عمل ذاتية الإدارة.
- تقنيات تحفيز الموظفين في بيئات العمل عالية الضغط.
- استخدام أنظمة ERP وCRM لتعزيز التنسيق الداخلي.
- مهارات التفاوض مع الموردين والعملاء.
- إدارة الصراعات وتحويلها إلى فرص تطوير.
- قياس أداء الفرق باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).

الوحدة الثالثة ـ تحسين العمليات والكفاءة التشغيلية:

- تطبيق منهجية 5S لتنظيم بيئة العمل.
- تقنيات تحليل البيانات الضخمة (Big Data) للتنبؤ بالطلب.
- تصميم خرائط تدفق القيمة (Value Stream Mapping).
- تقليل الفاقد في عمليات التصنيع (Waste Reduction).
- إدارة الطاقة والموارد لتحقيق الاستدامة.
- تحسين سلاسل التوريد باستخدام تقنيات البلوك تشين.

الوحدة الرابعة ـ التكنولوجيا والابتكار في الإدارة الصناعية:

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الصيانة الوقائية.
- إنترنت الأشياء (IoT) لمراقبة خطوط الإنتاج.
- الروبوتات الذكية وتأثيرها على الكفاءة البشرية.
- أمن المعلومات وحماية البيانات الصناعية.
- نماذج التحول الرقمي الناجحة (Case Studies).
- تصميم مشاريع مبتكرة قائمة على الاقتصاد الدائري.

الوحدة الخامسة ـ التطبيقات العملية وإدارة التغيير:

- ورشة عمل: محاكاة إدارة مصنع ذكي.
- تصميم خطة تحول رقمي متكاملة.
- تقييم المخاطر وبناء خطط الطوارئ.
- مهارات تقديم العروض التقنية للجهات العليا.
- تطبيقات عملية على أدوات التحسين المستمر (Kaizen).
- وضع خطط عمل فردية لتطبيق مخرجات الدورة.