

€ TRAINING

الادارة المتقدمة للمخازن وتكنولوجيا التخزين

9 - 13 ديسمبر 2024
لندن (المملكة المتحدة)

الإدارة المتقدمة للمخازن وتكنولوجيا التخزين

رمز الدورة: R181 تاريخ الإنعقاد: 9 - 13 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) - التكلفة: 5550 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

تلعب إدارة المخازن دوراً محورياً في تعزيز كفاءة العمليات التشغيلية وتحقيق أهداف المؤسسات. حيث تعتمد المؤسسات الحديثة على تطبيقات تكنولوجيا التخزين لإدارة المواد بكفاءة عالية. يمثل التكامل بين الإدارة المتقدمة والتكنولوجيا الحديثة عنصراً أساسياً لتحسين الأداء وضمان استدامة العمليات. يهدف هذا البرنامج إلى تطوير مهارات المشاركين في تطبيق أحدث استراتيجيات الإدارة المتقدمة واستخدام التقنيات الذكية لتحسين عمليات التخزين وتقليل الهدر بما يساهم في تعزيز كفاءة المخازن وزيادة الإنتاجية.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد الأسس والمبادئ الحديثة لإدارة المخازن المتقدمة وطرق تطبيقها في تحسين العمليات التشغيلية.
- استخدام تقنيات التخزين الذكي مثل الأنظمة الرقمية والذكاء الاصطناعي لتطوير كفاءة المخازن.
- وضع استراتيجيات فعّالة لتحسين استغلال مساحات المخازن وتقليل الفاقد والتالف.
- تعزيز التكامل بين الإدارة المتقدمة والتكنولوجيا لدعم استدامة العمليات وتحقيق الأهداف المؤسسية.
- تطوير سياسات متكاملة لإدارة المخازن المستقبلية تركز على الاستدامة والتحسين المستمر.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

أساسيات الإدارة المتقدمة للمخازن:

- مفهوم الإدارة المتقدمة للمخازن وأهدافها.
- دور المخازن في تحقيق الكفاءة التشغيلية.
- تصنيف المخازن وطرق ترتيب المواد بشكل فعّال.
- معايير قياس الأداء المؤسسي في إدارة المخازن.
- تحديات إدارة المخازن الحديثة وكيفية مواجهتها.

الوحدة الثانية:

تكنولوجيا التخزين الذكي:

- دور التكنولوجيا في تحسين كفاءة التخزين.
- أنظمة تتبع المواد باستخدام RFID والباركود.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في إدارة المخزون.
- التحول الرقمي في عمليات التخزين.

الوحدة الثالثة:

تحسين عمليات التخزين واستغلال الموارد:

- استراتيجيات تحسين استغلال مساحات المخازن.
- طرق تخزين المواد القابلة للتلف وتحسين جودتها.

- التخطيط الاستراتيجي لتلبية احتياجات الطلب.
- تقنيات تقليل الفاقد والتالف من المواد المخزنة.
- كيفية إدارة المخزون الاحتياطي بكفاءة لتجنب النقص.

الوحدة الرابعة:

التكامل بين الإدارة والتكنولوجيا:

- أهمية التكامل بين الإدارة المتقدمة والتكنولوجيا الحديثة.
- استراتيجيات تحليل البيانات لدعم التكامل بين العمليات.
- تعزيز التنسيق بين المخازن والإدارات الأخرى لتحسين الأداء.
- أهمية بناء أنظمة متكاملة لدعم عمليات التخزين واللوجستيات.
- دور التكنولوجيا في تحقيق الاستدامة المؤسسية.

الوحدة الخامسة:

تطوير نظم إدارة المخازن المستقبلية:

- أساليب تطوير سياسات إدارة المخازن لتحسين الكفاءة التشغيلية.
- كيفية استخدام التقنيات الحديثة لتحليل ومراقبة الأداء.
- استراتيجيات تعزيز استدامة المخازن باستخدام التكنولوجيا الخضراء.
- تقنيات إدارة المخاطر المرتبطة بالتخزين.
- بناء ثقافة التميز في إدارة المخازن عبر التحليل المستمر والتحسين.