



ادارة المخازن والتداول الرقمي

A photograph of four professionals—three men and one woman—smiling at the camera. They are dressed in business attire; the woman on the left wears a black top and a multi-strand necklace. The background is a bright, modern office environment.

2025 - 13 أبريل

القاهرة (مصر)



إدارة المخازن والتحول الرقمي

رمز الدورة: R1190 تاريخ الإنعقاد: 13 - 17 أبريل 2025 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - التكلفة: 3550 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريسي:

تمثل إدارة المخازن عنصراً حيوياً في دورة الإمداد، حيث ترتبط بكافأة العمليات التشغيلية وضبط التكاليف وتلبية متطلبات العملاء بدقة. ويشهد هذا المجال تطويراً ملحوظاً من خلال التحول الرقمي الذي ساهم في تعزيز الكفاءة والشفافية ودقة البيانات، عبر تقنيات مثل أنظمة إدارة المخزون الذكية وإنترنت الأشياء IoT والذكاء الاصطناعي. يقدم هذا البرنامج منهاجاً متكاملاً لتأطير المفاهيم المرتبطة بإدارة المخازن التقليدية والحديثة، ويوضح العلاقة بين الرقمنة وتحسين الأداء اللوجستي. ويهدف إلى دعم المؤسسات في رحلتها نحو التحول الرقمي وتبني الأنظمة الحديثة التي تدعم إدارة المخازن.

أهداف البرنامج التدريسي:

في نهاية هذا البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتشاف المفاهيم الأساسية لإدارة المخازن وتحديد أنواعها ووظائفها ضمن السياق المؤسسي.
- اكتساب المهارات الضرورية لتصميم خطط تنظيمية فعالة للعمليات المخزنية تشمل التخزين والصرف والجرد والتوزيع.
- تحليل تأثير التحول الرقمي على كفاءة العمليات المخزنية وجودة الخدمة.
- تطوير استراتيجيات للأمن السيبراني وتكامل الأنظمة في بيئات المخازن الرقمية.
- قياس فعالية إدارة المخازن واستخلاص مؤشرات أداء رئيسية وفق المعايير المؤسسية.

الفئات المستهدفة:

- مسؤولو إدارة المخازن والمستودعات.
- موظفو المشتريات والإمداد.
- مهندسو العمليات والإنتاج.
- مسؤولو الجودة والتحسين.
- الموظفون العاملون في التحول الرقمي وسلسل الإمداد.

محاور البرنامج التدريسي:

الوحدة الأولى:

أساسيات إدارة المخازن:

- المفاهيم العامة لإدارة المخزون.
- أنواع المخازن ووظائفها.
- عملية تصنيف المواد ونظم التخزين.
- معايير الكفاءة في إدارة المخازن.
- العلاقة بين إدارة المخزون ودورة التوريد.

الوحدة الثانية:

عملية تحطيط وتنظيم العمليات المخزنية:

- طرق تحديد الحد الأدنى وحد الطلب.
- أنظمة الجرد المختلفة ومفاهيم التدوير.
- مبادئ إعداد وتحديث خرائط المخازن.



- أساليب تصنيف الأصناف والمستويات.
- طرق تنظيم عمليات الدخول والخروج والرقابة.

الوحدة الثالثة:

التحول الرقمي في إدارة المخازن:

- التحول الرقمي وأثره على الأداء اللوجستي.
- أنظمة إدارة المخزون الرقمية WMS.
- تطبيقات إنترنت الأشياء IoT في المخازن.
- دور استخدام الباركود والRFID في تتبع المواد.
- خصائص المنصات الرقمية وتحليل البيانات المخزنية.

الوحدة الرابعة:

أمن المعلومات والتكامل الرقمي:

- طرق تحقيق أمان البيانات في بيئة التخزين الرقمية.
- أهمية تكامل أنظمة المخازن مع أنظمة المشتريات والإنتاج.
- تحديات التحول الرقمي في البيئة المخزنية.
- أساليب إدارة الصلاحيات وتوثيق العمليات.
- كيفية التعامل مع الأعطال التقنية والخطط البديلة.

الوحدة الخامسة:

مؤشرات الأداء وتطوير الأنظمة:

- مؤشرات تقييم أداء المخازن.
- آليات تحسين الكفاءة وتقليل الفاقد.
- دور التحليل البياني في دعم القرار.
- أهمية تحديث الأنظمة بما يتماشى مع متطلبات السوق.
- الاتجاهات المستقبلية في رقمنة سلاسل الإمداد.