

التخزين

STORAGE

حول المادة:

تقدم هذه المادة المفاهيم الأساسية لإدارة عمليات التخزين في المؤسسات المختلفة. تركز على دراسة طرق تنظيم وتخزين المواد والسلع بفعالية لضمان استمرارية الإنتاج والتوريد. تسلط الضوء على أهمية التخزين الآمن والفعال من حيث التكلفة والجودة. تدمج بين الأسس النظرية والتطبيق العملي لتحسين عمليات التخزين وإدارة المخزون.

وصف المادة:

تتناول المادة تقنيات التخزين الحديثة مثل الأنظمة الآلية وإدارة المخزون الرقمية. تستعرض أساليب تصميم المخازن وتنظيم عمليات الاستلام والتوزيع بشكل منظم. تركز على استخدام تكنولوجيا المعلومات في تحسين كفاءة عمليات التخزين ومراقبة الجودة. تشمل دراسة حالات عملية لتطبيق أفضل الممارسات في إدارة عمليات التخزين.

أهداف المقرر:

1. تعريف الطلاب بمفاهيم وأساليب التخزين في بيئات العمل المختلفة.
2. تطوير مهارات التخطيط والتنفيذ لعمليات التخزين الفعالة.
3. تعزيز القدرة على تقييم نظم التخزين وتحسين أدائها.
4. تمكين الطلاب من استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في إدارة المخزون.
5. تعلم استراتيجيات تنظيم وتصميم المخازن لتحقيق أفضل استخدام للمساحات.
6. تعزيز فهم أهمية التخزين الآمن والفعال في تحسين الكفاءة التشغيلية.

المخرجات المتوقعة:

1. القدرة على تطبيق تقنيات التخزين الحديثة في المؤسسات العملية.
2. إتقان مهارات تنظيم وإدارة المخزون والمخازن بفعالية.
3. فهم كيفية استخدام أنظمة المعلومات لتحسين عمليات التخزين.
4. القدرة على تقييم وتحسين نظم التخزين لتحقيق الكفاءة وتقليل التكاليف.
5. تطبيق استراتيجيات التخزين الآمن والفعال في بيئات العمل المختلفة.
6. تطوير القدرة على تصميم حلول تخزينية مبتكرة تلبي احتياجات المؤسسة.