

إدارة الإنتاج
Production Management

تركز مادة "إدارة الإنتاج" على تنظيم وتنسيق جميع الأنشطة المتعلقة بإنتاج السلع والخدمات بكفاءة وفعالية. تهدف المادة إلى تحسين استخدام الموارد وتقليل التكاليف مع الحفاظ على جودة المنتج أو الخدمة.

وصف المادة

تتناول المادة تقنيات التخطيط والتنظيم والإشراف على العمليات الإنتاجية. تشمل دراسة تصميم العمليات الإنتاجية، تحديد أساليب الإنتاج، وتحليل تدفق العمل. كما تركز على تحسين الإنتاجية من خلال تحسين الأنظمة وتقنيات التحكم.

أهداف المقرر

1. فهم الأساسيات والمفاهيم الرئيسية لإدارة الإنتاج.
2. تطوير مهارات التخطيط وتنظيم عمليات الإنتاج.
3. تحليل ومراقبة الجودة في الإنتاج.
4. تعلم كيفية تحسين كفاءة الإنتاج وتقليل التكاليف.
5. تعلم استخدام التكنولوجيا الحديثة في تحسين الإنتاج.
6. تعزيز القدرة على التعامل مع المشكلات المتعلقة بإدارة الإنتاج.

المخرجات المتوقعة

1. فهم شامل لعمليات إدارة الإنتاج.
2. القدرة على تطوير استراتيجيات لتخطيط وتنظيم الإنتاج.
3. تطبيق تقنيات تحسين الإنتاجية.
4. قدرة على تقييم وتحليل أداء العمليات الإنتاجية.
5. تعزيز القدرة على استخدام التكنولوجيا في إدارة الإنتاج.