

إدارة الإنتاج

Production Management

توصيف المقرر

يهدف مقرر "إدارة الإنتاج" إلى تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية والمهارات اللازمة لإدارة عمليات الإنتاج داخل المؤسسات. يركز المقرر على تحسين الكفاءة التشغيلية من خلال استراتيجيات الإنتاج والتصنيع، واستخدام الموارد بشكل فعال، والتخطيط للمشروعات الإنتاجية لضمان تحقيق أعلى مستويات الجودة والإنتاجية.

أهداف المقرر

1. التعرف على مفهوم إدارة الإنتاج وأهمية دورها في تحسين كفاءة العمليات الإنتاجية.
2. دراسة استراتيجيات وتقنيات التخطيط والإشراف على عمليات الإنتاج.
3. تحليل العمليات التصنيعية وتحسين الإنتاجية من خلال تقنيات إدارة الجودة.
4. فهم دور التكنولوجيا الحديثة في تحسين عمليات الإنتاج وتحقيق الكفاءة.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. الإلمام بمفاهيم إدارة الإنتاج وتقنيات تحسين العمليات التصنيعية.
2. القدرة على تخطيط وتنظيم عمليات الإنتاج لتحقيق الكفاءة والجودة.
3. تطبيق استراتيجيات وتقنيات تحسين الإنتاجية في بيئات العمل المختلفة.
4. استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة في تحسين كفاءة الإنتاج وإدارة الجودة.