

إدارة الإنتاج والعمليات المتقدمة
Advanced Production and Operations Management

تتناول هذه المادة أساليب وتقنيات متقدمة في إدارة الإنتاج والعمليات، مع التركيز على تحسين الكفاءة وجودة الإنتاج في بيانات الأعمال المعقدة. يهدف المقرر إلى تقديم أدوات واستراتيجيات متقدمة لتحسين العمليات الإنتاجية، وتحقيق التميز في سلسلة الإمداد، فضلاً عن استراتيجيات التحسين المستمر.

أهداف المقرر

1. تطبيق الأساليب المتقدمة في إدارة الإنتاج.
2. تحسين كفاءة العمليات التشغيلية باستخدام تقنيات جديدة.
3. تحليل قرارات الإنتاج في بيانات معقدة.
4. تطوير استراتيجيات التميز في سلسلة الإمداد.
5. تعزيز مهارات القيادة في بيانات الإنتاج الحديثة.
6. استخدام أساليب التحسين المستمر في العمليات.

المخرجات المتوقعة

1. القدرة على تطبيق أساليب إدارة الإنتاج المتقدمة.
2. تحسين العمليات لتحقيق الكفاءة العالمية.
3. تعزيز القدرة على اتخاذ القرارات الاستراتيجية في الإنتاج.
4. فهم إدارة سلسلة الإمداد في بيانات معقدة.
5. إتقان أدوات التحسين المستمر في العمليات الإنتاجية.