

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 بيئات الأعمال المعقدة. يهدف المقرر إلى تقديم أدوات واستراتيجيات متطورة 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 بيئات معقدة.
4. تطوير استراتيجيات التميز في سلسلة الإمداد.
5. تعزيز مهارات القيادة في بيئات الإنتاج الحديثة.
6. استخدام أساليب التحسين المستمر في العمليات.

المخرجات المتوقعة

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