



إدارة الإنتاج ومتطلبات مواد التخطيط

2025 يونيو 19 - 15  
المنامة (البحرين)



## إدارة الإنتاج ومتطلبات مواد التخطيط

رمز الدورة: 502\_122062 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) التكلفة: 3900 يورو

### المقدمة:

تتود هذه الدورة المشاركين بالمعارف والمهارات والتقنيات اللازمة لنداء جميع المهام الأساسية في بيئة إنتاجية، وتتضمن الدورة المفاهيم العامة مثل التنبؤ بحجم الطلب والقدرة على التخطيط وتحديد المتطلبات والجدولة، وسيقوم المشاركون في هذه الدورة التفاعلية بتعلم جميع العمليات الحرجة والصيغ والعمليات الحسابية المطلوبة لإدارة نظم الإنتاج على نحو فعال وتوكينهم من اتخاذ أفضل القرارات.

### الفئات المستهدفة:

- جميع المهنيين العاملين في الوظائف التالية: الإنتاج والعمليات وتخطيط المخزون والمشتريات وإدارة سلسلة التوريد والشراء.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

### الأهداف التدريبية

#### في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- إنشاء إطار لتخطيط الإنتاج وإظهار مدى تناسبها في سياق سلسلة التوريد.
- إنشاء توقعات الطلب المتوقع على المستوى الكلي واستخدامها كأساس لجميع الخطط المستقبلية.
- التقدير والتحكم في سعة المتطلبات والاستخدام.
- جمع وإدارة مبيعات وخطط العمليات باستخدام جدول زمني متسلسل.
- تحديد أفضل حجم للمخزون وكهيات الإنتاج.
- شرح كيفية وضع نظام تخطيط للاحتياجات من المواد في إطار تخطيط إنتاج شامل وكيفية استخدامها.
- وضع مؤشرات قياس الأداء لنظم الإنتاج.

### الكفاءات المستهدفة:

- التنبؤ.
- التخطيط الاستراتيجي.
- اتخاذ القرارات.
- الجدولة.
- إدارة المخزون.
- إدارة الانتاج.
- تخطيط متطلبات المواد.
- قياس الأداء.

### محتوى الدورة

#### الوحدة الأولى، التخطيط ومراقبة الإنتاج PPC:

- تعريف التخطيط ومراقبة الإنتاج
- مجالات التأثير على التخطيط ومراقبة الإنتاج PPC
- وضع إطار لنظام PPC
- أنشطة نظام PPC
- الإنتاجية في بيئة إنتاج

### الوحدة الثانية، إدارة الطلب:

- إدارة الطلب في أنظمة PPC
- الطلب المستقل وغير المستقل
- إطار التنبؤ
- تقنيات التنبؤ
- تقييم التوقعات

### الوحدة الثالثة، تخطيط حجم السعة:

- القدرة على القياس
- استغلال السعة المتاحة
- حساب ومتطلبات السعة
- تحليل حجم التكلفة
- تحليل نقطة التعادل
- شجرة اتخاذ القرار

### الوحدة الرابعة، الهبيعات وعهليات التخطيط OP&S:

- أساسيات OP&S
- عروض OP&S
- التخطيط الزمني المتسلسل
- تعديل OP&S
- الهقايضات الأساسية في OP&S
- تقييم الخطط البديلة

### الوحدة الخامسة، إدارة المخزون:

- أنواع المخزون
- تكاليف المخزون
- نهوذج اقتصادي لكهوية الطلب
- رهورة طلب المخزون
- نقطة إعادة الطلب
- كهوية الإنتاج للاقتصادية
- التحليل الثلاثي ذات الهعايير المتعددة

### الوحدة السادسة، متطلبات التخطيط والجدولة:

- أنشطة رهولة الإنتاج الرئيسية
- تقنيات رهولة الإنتاج الرئيسية
- تسجيل زهني ومتسلسل
- الهتاغ للعرض promise to Available
- تخطيط متطلبات الهواد MRP
- فاتورة الهواد BOM
- إجراء MRP
- سجل MRP الأساسي
- تخطيط الهواد ل: الأهجام بسعة رهولة Lot for Lot. الأهجام الهختلفة size Lot



London - UK +447481362802  
Istanbul - Turkey +905395991206  
Amman - Jordan +962785666966

## الوحدة السابعة، قياس الأداء:

- مؤشرات الأداء الرئيسية
- القياس والمعايير
- قياس الأداء
- تحسين نظام الإنتاج الحالي

نموذج تسجيل :  
إدارة الإنتاج ومتطلبات مواد التخطيط

رمز الدورة: 502 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) التكلفة: 3900 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....

العنوان: .....

الهدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

.....

الهسمى الوظيفي: .....

الهاتف / الجوال: .....

البريد الإلكتروني الشخصي: .....

البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي