



إدارة الإنتاج ومتطلبات مواد التخطيط Course

أتلانتس ذا بالم	الفندق :	دبي	المدينة :
2026-12-25	تاريخ النهاية :	2026-12-21	تاريخ البداية :
\$ 3950	السعر :	Week 1	الفترة :



فكرة الدورة التدريبية

يتضمن هذا البرنامج المفاهيم الهامة مثل التنبؤ بحجم الطلب والقدرة على التخطيط وتحديد المتطلبات والجدولة، وسيقوم المشاركون في هذه الدورة التفاعلية بتعلم جميع العمليات الدرجة والصيغ والعمليات الحسابية المطلوبة لإدارة نظم الإنتاج على نحو فعال وتمكينهم من اتخاذ أفضل القرارات، واكتساب المعارف والمهارات والتقنيات الازمة لأداء جميع المهام الأساسية في بيئه إنتاجية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

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

الفئات المستهدفة

هذه الدورة التدريبية موجهة لـ:

- المهنيون العاملون في الوظائف التالية: إدارة سلسلة التوريد والشراء وتخطيط المخزون والمشتريات وفي الإنتاج والعمليات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذا البرنامج ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته في هذا المجال.

منهجية الدورة

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com



تعتمد الدورة على منهجية شاملة لتطوير مهارات التخطيط والإنتاج في بيئة التصنيع، تبدأ أساسيات **PPC و S&OP** لفهم آليات التخطيط والمراقبة والإنتاجية، ثم تنتقل إلى جدولة الإنتاج وتخطيط متطلبات المواد باستخدام أنظمة **MRP** وفاتورة المواد. وتركز على تخطيط حجم السعة وتحليل التكاليف ونقطة القدرة الإنتاجية، إلى جانب إدارة الطلب والتباين بأنواعه. كما تشمل الدورة إدارة المخزون وأنواعه وتكميله ونقطة إعادة الطلب، مع تطبيق التحليل الثلاثي متعدد المعايير. وتختتم بقياس الأداء عبر مؤشرات الأداء الرئيسية وتحسين نظام الإنتاج لتحقيق كفاءة أعلى واستدامة العمليات.

محاور الدورة

اليوم الأول:

المبيعات وعمليات التخطيط "S&OP":

- أساسيات "S&OP"
- عروض "S&OP"
- تعديل "S&OP"
- المقاييس الأساسية في "S&OP"
- التخطيط الزمني المتسلسل.
- تقييم الخطط البديلة.

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.

اليوم الثاني:

متطلبات التخطيط والجدولة:

- أنشطة جدولة الإنتاج الرئيسية.
- تقنيات جدولة الإنتاج الرئيسية.
- تسجيل زمني متسلسل.
- المتاح للعرض {Available to promise} .
- تخطيط متطلبات المواد "MRP".
- فاتورة المواد "BOM".



HIGH POINT CENTER

- إجراء "MRP".

- سجل "MRP" الأساسي.

تخطيط المواد لـ:

- الأدجات بسعة محددة "Lot for lot".

- الأدجات المختلفة "Lot size".

اليوم الثالث:

تخطيط دجم السعة:

- تحليل دجم التكلفة.

- تحليل نقطة التعادل.

- القدرة على القياس.

- حساب متطلبات السعة.

- استغلال السعة المتاحة.

- شجرة اتخاذ القرار.

إدارة الطلب:

- إدارة الطلب في أنظمة "PPC".

- إطار التبؤ.

- تقنيات التبؤ.

- تقييم التوقعات.

- الطلب المستقل وغير المستقل.

اليوم الرابع:

إدارة المخزون:

- أنواع المخزون.

- تكاليف المخزون.

- كمية الإنتاج الاقتصادية.

- نقطة إعادة الطلب.

- نموذج اقتصادي لكمية الطلب.

- دورة طلب المخزون.

- التحليل الثلاثي ذات المعايير المتعددة.

اليوم الخامس:

+971 50 360 6133

UAE - Dubai

info@highpointtc.com

www.Highpointtc.com





قياس الأداء:

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

الشهادات المُعتمدة

عند إتمام هذا البرنامج التدريبي بنجاح، سيتم منح المشاركي شهادة هي بoinet رسمياً، اعترافاً بمعارفهم وكفاءاتهم المثبتة في الموضوع.
تُعد هذه الشهادة دليلاً رسمياً على كفاءتهم والتزامهم بالتطوير المهني.

