

كتيب الدورة

تخطيط ومراقبة الإنتاج والعمليات

Professional Training Course

Skillslab Training Provider

Skills for Tomorrow's World 



وصف الدورة

المقدمة

إلى تحقيق توازن دقيق بين متطلبات العملاء المتطلبات وتزايد الضغوط على الأداء، تحتاج في بيئة تشغيلية تتسم بارتفاع الرقابة ومستويات المخزون والتزامات التسليم والتكاليف والطاقة الإنتاجية وتوافر القوى العاملة والمواد المؤسسات الإنتاجية، وسوء استغلال التشغيلية إلى تأخر الإنتاج، وتراكم المخزون، وظهور التشغيلية. ويمكن أن يؤدي ضعف التخطيط توفر دورة تخطيط ومراقبة الإنتاج الموارد، وعدم الالتزام بمواعيد التسليم، وارتفاع اختناقات في الطاقة اللازمة والتشغيلية وتنسيقها وجدولتها ومتابعتها والرقابة والعمليات إطاراً منظماً لتخطيط الأنشطة الإنتاجية التكاليف. وتحسين استخدام الموارد، لتخطيط الطلب، وإدارة الطاقة الإنتاجية، وجدولة عليها. وتزود المشاركين بالأدوات العملية طمعت هذه الدورة المتقدمة للجهات وضبط تدفق العمل، وقياس الأداء، والتحسين المستمر الإنتاج، وتنسيق المخزون، على الكبرى والمنشآت الصناعية والمرافق والقيادات الحكومية والوزارات ومؤسسات القطاع العام والشركات للعمليات. الطلب إلى خطط تشغيلية العمليات بالأداء المؤسسي الاستراتيجي. ويتعلم التنفيذية، حيث تربط تخطيط الإنتاج والرقابة وتنسيق المواد والموارد، وتحسين دقة واقعية، وتحقيق التوازن بين الطاقة المتاحة وحجم المشاركون كيفية تحويل تكمن القيمة التنفيذية الجدولة، وتحديد الاختناقات، وتعزيز السيطرة على العمل، المتفرقة إلى أنظمة تشغيلية مترابطة لهذه الدورة في مساعدة المؤسسات على تحويل الأنشطة التنفيذ التشغيلي. التخطيط والجدولة وتخصيص الموارد وضبط المخزون وقابلة للقياس وقائمة على الأداء. ومن خلال دمج الإنتاجية عمليات أكثر مرونة رفع الإنتاجية، وتقليل مدد الإنجاز، وتحسين موثوقية وتحليل البيانات وإدارة الأداء، تستطيع المؤسسات تهدف هذه التسليم، وخفض التكاليف، وبناء

أهداف الدورة

فهم واستدامة.

- تحويل الطلب ومتطلبات الدور الاستراتيجي لتخطيط ومراقبة الإنتاج الدورة إلى تمكين المشاركين من:
- تحقيق التوازن بين الطاقة الأعمال إلى خطط تشغيلية والعمليات.
- إعداد خطط إنتاج وجدول الإنتاجية وحجم العمل والموارد والتزامات واقعية.
- تحسين التنسيق بين التسليم.
- تحديد قيود الطاقة الإنتاج والمشتريات والمخزون والصيانة والخدمات تشغيل فعالة.

- تحسين توافر المخزون مع الإنتاجية والاختناقات التشغيلية اللوجستية.
- تعزيز وإدارتها.
- استخدام البيانات ومؤشرات متابعة الإنتاج والرقابة على التنفيذ تقليل الكميات الزائدة.
- تقليل التشغيلي.
- تحسين أداء التسليم التأخير وأوقات التعطل والهدر وسوء استخدام الأداء لتحسين اتخاذ القرار.
- إعداد خطط الموارد.
- محتوى عملية لتحسين أداء الإنتاج والموثوقية التشغيلية.

فهم الدورة اليوم الأول: أساسيات التخطيط والعمليات.

- الأهمية الاستراتيجية دور الإنتاج والعمليات في الأداء الاستراتيجي للإنتاج والعمليات
- ربط المؤسسي.
- فهم مستويات تخطيط استراتيجية المؤسسة بمتطلبات الإنتاج للتخطيط والرقابة التشغيلية.
- التخطيط طويل والتشغيل.
- تحويل طلب الإنتاج والعمليات.
- فهم ومتوسط وقصير الأجل.
- الإنتاج للتخزين والإنتاج بيئات الإنتاج ونماذج التشغيل العملاء إلى متطلبات تشغيلية.
- فهم حجم الإنتاج وتنوعه حسب الطلب والبيئات التشغيلية المختلفة.
- تحديد الاعتماد المتبادل المختلفة.
- تنسيق المبيعات وتعقيده.
- الأسباب الشائعة لفشل والعمليات والمشتريات والمخزون والخدمات والقيود التشغيلية.
- تقييم مستوى نضج اللوجستية.
- تطبيق تخطيط الإنتاج.
- اليوم الثاني: تخطيط عملي لتقييم نظام قائم لتخطيط ومراقبة الإنتاج التخطيط والرقابة الحالي.

فهم أنماط الطلب والمتطلبات الطلب وإدارة الطاقة ومواءمة والعمليات.

- استخدام البيانات الموارد
- إدارة قلب الطلب وعدم التاريخية والمعلومات المؤسسية في التشغيلية.
- إعداد متطلبات إنتاج التخطيط.
- فهم الطاقة المتاحة والطاقة اليقين.

- قياس طاقة القوى العاملة واقعية.
 - تحديد المطلوبة.
 - إدارة فترات الذروة فجوات الطاقة والقيود والمعدات والمرافق والعمليات.
 - تحقيق التوازن بين التشغيلية.
 - تقييم وتغييرات الطلب.
 - فهم العمل الإضافي والورديات الإضافية والاستعانة بالطلب والموارد المتاحة.
 - إدارة تعارض الموارد بين الاستغلال والكفاءة والطاقة بمصادر خارجية وتوسعة الطاقة.
 - إعداد خطط للطاقة الفعلية.
 - ورشة تطبيقية لإعداد خطة تتوافق مع الأولويات الأنشطة المختلفة.
 - اليوم التشغيلية.
- تحويل خطط الإنتاج إلى الثالث: جدولة الإنتاج وتنسيق تدفق العمل وضبط لموازنة الطلب والطاقة.
- مبادئ الجدولة المخزون
 - ترتيب أولويات جداول قابلة للتنفيذ.
 - فهم تسلسل الأعمال الوظائف والطلبات والأنشطة الفعالة للإنتاج.
 - إدارة متطلبات التجهيز والاعتماد المتبادل بين مراحل التشغيلية.
 - تنسيق التنفيذ.
 - إدارة الأعمال قيد الأفراد والمعدات والمواد والتغيير بين العمليات.
 - تحديد اختناقات الإنتاج والمعلومات.
 - فهم العلاقة بين التنفيذ.
 - إدارة المواد والسيطرة عليها.
 - تحسين توافر المواد الخام والأعمال قيد التنفيذ والمنتجات الإنتاج والمخزون.
 - تقليل النهائية.
 - تنسيق الإنتاج مع حالات النقص والمخزون الزائد والتوقعات اللازمة للإنتاج المجدول.
 - ورشة التشغيلية.
 - اليوم الرابع: مراقبة تطبيقية لإعداد جدول إنتاج المشتريات وعمليات المستودعات.
- فهم دورة مراقبة الإنتاج ومتابعة الأداء ومعالجة متكامل.
- مقارنة الأداء المخطط المشكلات

- متابعة تقدم الإنتاج.
 - تحديد بالنتائج الفعلية.
 - إدارة التأخير والاضطرابات الانحرافات عن الجداول وفجوات الإنتاج والتنفيذ التشغيلي.
 - تطوير الأداء.
 - فهم مدة الإنجاز وزمن آليات فعالة للاستجابة والتغيرات غير المتوقعة.
 - متابعة حجم التدفق التشغيلية.
 - قياس استغلال دورة الإنتاج.
 - متابعة ومعدلات الإنتاج.
 - مراقبة المخزون ومستويات الالتزام بالجدول وأداء الطاقة وإنتاجية الموارد.
 - استخدام لوحات التسليم.
 - إجراء تحليل منظم المتابعة والتقارير الأعمال قيد التنفيذ.
 - تطوير التشغيلية.
 - ورشة تطبيقية لإعداد الإجراءات التصحيحية للمشكلات التشغيلية المتكررة.
 - اليوم الخامس: تحسين لوحة لمراقبة أداء الإنتاج والوقائية.
- دمج والعمليات.
- تحسين التنسيق بين التخطيط والجدولة والتنفيذ العمليات ورفع الأداء المتكامل
 - تقليل والرقابة.
 - تحسين تدفق الإنتاج الهدر والتأخير وأوقات التعطل والأنشطة غير الوظائف التشغيلية المختلفة.
 - إدارة القيود الضرورية.
 - تحسين واستمرارية العمليات.
 - تعزيز مرونة العمليات الاستجابة لتغير متطلبات وتحسين أداء نقاط الاختناق.
 - استخدام الأنظمة العملاء.
 - الاستفادة من البيانات الرقمية لدعم التخطيط واستمراريتها.
 - تطوير مؤشرات فعالة والتحليلات في اتخاذ القرارات والرقابة.
 - إجراء التشغيلية.
 - تعزيز المساءلة عن النتائج مراجعات دورية للتخطيط لأداء الإنتاج والعمليات.
 - بناء ثقافة الانضباط في الأداء.

- إعداد التشغيلية.

- ورشة ختامية لإعداد خطة خارطة طريق مؤسسية للتميز في الإنتاج التنفيذ والتحسين المستمر.
- الفئة عملية لتحسين الإنتاج والعمليات.

تستهدف هذه الدورة المهنيين والعمليات.

مديرو والموارد والمخزون وتحسين الأداء، المسؤولين عن الإنتاج والعمليات والتخطيط والجدولة المستهدفة

- مديرو ومنهم:
- مخططو الإنتاج.
- مخططو العمليات.
- مراقبو الإنتاج.
- مختصو العمليات.
- مديرو ومشرفو الإنتاج.
- مديرو الجدولة.
- المهندسون التصنيع.
- مهندسو المصانع.
- مختصو سلاسل الصناعات.
- مختصو إدارة المخزون العمليات.
- مختصو المشتريات والخدمات الإمداد.
- مخططو والمواد.
- مختصو التميز اللوجستية.
- مديرو المشاريع الصيانة.
- العاملون في العمليات التشغيلية.
- القيادات المسؤولة عن أداء بالجهات الحكومية ومؤسسات القطاع والبرامج.
- متطلبات العام.

يفضل أن يمتلك المشاركون فهماً عاماً للإنتاج والعمليات.

في تخطيط أو المخزون أو الخدمات اللوجستية أو الهندسة أو للإنتاج أو العمليات أو التصنيع أو سلاسل الإمداد الدورة
تعد الخبرة السابقة

أو شرطاً أساسياً. كما يفضل أن يحضر المشاركون أمثلة الإنتاج أو مراقبة العمليات مفيدة، لكنها ليست تخطيط الموارد. منها خلال قيود الطاقة أو صعوبات الجدولة أو مشكلات المخزون من تحديات الإنتاج الحالية أو مشكلات التخطيط منهجية أو فجوات الأداء التشغيلي للاستفادة

تعتمد الدورة على منهجية تدريبية التمارين والورش التطبيقية.

المشاركين على تطبيق مبادئ تخطيط ومراقبة الإنتاج تفاعلية وعملية تركز على التنفيذ، وتهدف إلى مساعدة المدرب وتشمل

عروضاً متخصصة والعمليات في بيئات مؤسسية حقيقية.

- دراسات حالة واقعية منهجية التدريب:
- تمارين ونقاشات موجهة.
- ورش عمل في الإنتاج والعمليات.
- أنشطة لتخصيص لتخطيط الطلب والطاقة.
- تمارين لتنسيق لجدولة الإنتاج.
- تحليل الاختناقات والقيود الموارد.
- سيناريوهات عملية لحل المخزون.
- أنشطة لقياس التشغيلية.
- محاكاة عمليات مراقبة المشكلات.
- تمارين جماعية للتخطيط الأداء.
- إعداد خطط للتطبيق الإنتاج.
- تضمن هذه المنهجية واتخاذ القرار.

والعمليات، وأن يكونوا قادرين على تطبيقها لتحسين أن يفهم المشاركون مبادئ تخطيط ومراقبة الإنتاج في بيئة العمل. النتائج

بنهاية هذه الدورة، سيكون الأداء التشغيلي الفعلي.

شرح الدور التعليمية

- تحويل متطلبات الطلب إلى الاستراتيجي لتخطيط ومراقبة الإنتاج المشاركون قادرين على:
- تقييم والعمليات.
- موازنة حجم العمل مع الطاقة المتاحة وتحديد قيود خطط إنتاج وتشغيل واقعية.

- إعداد خطط إنتاج وجداول الأفراد والمعدات والمواد الموارد.
- تنسيق الإنتاج مع الوقت.
- تحديد الاختناقات المشتريات والمخزون والصيانة والخدمات تشغيل عملية.
- تحسين توافر اللوجستية.
- متابعة التشغيلية وإدارتها.
- الاستجابة الفعالة للتأخير الأداء المخطط ومقارنته بالنتائج المواد وتقليل توقف الإنتاج.
- تطوير الفعالية.
- تحسين استخدام الموارد مؤشرات فعالة لأداء الإنتاج والانحرافات التشغيلية.
- تقليل مدد والعمليات.
- تحسين موثوقية التسليم الإنجاز والمخزون الزائد والهدر والإنتاجية وتدفق العمل.
- إعداد خطة التشغيل.
- ملف مستدامة لتحسين الإنتاج والالتزام بالجدول.

خبير معتمد دولياً يتمتع بخبرة عملية والعمليات.

يمتلك المدرب خبرة متقدمة المدرب

وتحسين استخدام الموارد وتنسيق المخزون في تخطيط الإنتاج ومراقبة العمليات وإدارة الطاقة واستشارية واسعة.

الدورة بين الرؤية ضمن بيئات معقدة في القطاعين العام والتميز التشغيلي وإدارة الأداء وتحسين العمليات والجدولة

يجمع أسلوب تقديم

تنفيذها المشاركين من فهم كيفية تصميم أنظمة فعالة لتخطيط الاستراتيجية والخبرة التطبيقية، بما يمكن والخاص.

ومراقبة الإنتاج والعمليات، وكيفية

وتحسينها بنجاح داخل المؤسسات.

تواصل معنا

الأسعار الجماعية، يُرجى التواصل معنا: للاستفسار عن التسجيل أو المواعيد القادمة أو

الموقع الإلكتروني www.skillslab-training.com

البريد الإلكتروني info@skillslab-training.com

واتساب +966 559 653 447

Generated by Skillslab Training

info@skillslab-training.com | واتساب: +966 559 653 447

www.skillslab-training.com