

أكاد

معهد
تدريب
الاعمال

برامج تدريب أعمال احترافية بمعايير دولية



الامن والسلامة المهنية

الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة

محتوى الدورة

مقدمة الدورة

دورة الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة تعتبر دورة تدريبية شاملة تهدف إلى تزويد المشاركين بأحدث المعارف والمهارات اللازمة لتحديث وتحسين عمليات تخطيط وجدولة الصيانة في مختلف القطاعات الصناعية والتجارية. في هذه الدورة، سنغطي مجموعة متنوعة من الموضوعات التي تشمل الاستراتيجيات الحديثة والأساليب الابتكارية في تخطيط الصيانة، وكيفية تحقيق التوازن بين الفعالية والكفاءة. سنركز على فهم كيف يمكن للتقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي، البيانات الكبيرة، وإنترنت الأشياء تحسين عمليات الصيانة والجدولة، وكيف يمكن دمج هذه التقنيات في النظم الحالية لتعزيز الإنتاجية وتقليل التكاليف. من خلال هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من تطوير خطط صيانة مبتكرة تستجيب بفعالية لتحديات العمل المعاصرة، بالإضافة إلى تطبيق أفضل الأساليب في جدولة الصيانة لضمان استمرارية العمليات وتقليل الأعطال. الدورة مصممة لتكون تفاعلية وعملية، لتعزيز التعلم وتطبيق المعرفة بشكل عملي في بيئات العمل الحقيقية.

منهجية الدورة

أهداف الدورة

- الاطلاع على التقنيات المتقدمة مثل البيانات الكبيرة والذكاء الاصطناعي وتأثيرها على تخطيط الصيانة
- تعلم كيفية استخدام الأدوات الحديثة لتحسين جدولة الصيانة وتقليل التوقفات غير المخططة
- الفهم العميق لكيفية تطبيق الصيانة التنبؤية والوقائية في بيئات العمل المختلفة
- اكتساب مهارات في إدارة الموارد والتكاليف المتعلقة بعمليات الصيانة
- تعلم كيفية استخدام البيانات الكبيرة لاتخاذ قرارات مبنية على المعلومات في تخطيط الصيانة
- تطوير القدرة على تحليل وتحسين العمليات الحالية للصيانة

الفئة المستهدفة

منهجية التدريب في دورة الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة تعتمد على تقديم مزيج متوازن من النظرية والتطبيق العملي، حيث تشمل المحاضرات النظرية لتقديم المفاهيم الأساسية والأساليب الحديثة في تخطيط وجدولة الصيانة. تتضمن الدورة ورش عمل تفاعلية وتمارين عملية تركز على استخدام البيانات الكبيرة، تقنيات الذكاء الاصطناعي، وأنظمة إدارة الصيانة الحديثة. يتم تشجيع المشاركين على تطبيق ما تعلموه

سيناريوهات واقعية ومشاريع حالية لتعزيز فهمهم ومهاراتهم. هذه المنهجية تهدف إلى توفير فهم شامل للتحديات والفرص في تخطيط الصيانة في
وجدولتها، مع تمكين المشاركين من تطوير استراتيجيات فعالة ومستدامة يمكن تطبيقها في بيئاتهم العملية، مما يعزز من كفاءتهم وقدرتهم على
التكيف مع المتغيرات الصناعية الحديثة.

محاورة الدورة

تفاصيل محاور الدورة

عرض تفصيلي لمحاور الدورة لبرنامج الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة.

المحور ١

أفضل الممارسات في تخطيط وجدولة أعمال الصيانة

التقنيات الحديثة لتخطيط عمليات الصيانة

كيفية جدولة أعمال الصيانة

المعايير الأساسية لعمليات مراجعة وجدولة أعمال الصيانة

طرق تحسين الأداء في عمليات الصيانة

حالات عملية

المحور ٢

طرق تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة

الطرق الحديثة لتخطيط أعمال الصيانة

معايير تقييم أداء عمليات الصيانة

تقييم ومراجعة وتنفيذ خطط الصيانة

تطبيق جودة الأداء في تخطيط وجدولة عمليات الصيانة

حالات عملية

محاورة الدورة

تفاصيل محاورة الدورة

عرض تفصيلي لمحاورة الدورة لبرنامج الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة.

المحور ٣

تنظيم ومراقبة أعمال الصيانة والجدولة

تقنيات تنظيم أعمال الصيانة والجدولة

تحديث إجراءات مراقبة أعمال الصيانة

تحليل وتحسين بيانات أعمال الصيانة

نظم إدارة جودة عمليات الصيانة والجدولة

التحسين المستمر في تنظيم ومراقبة أعمال الصيانة

حالات عملية.

المحور ٤

إستخدام الحاسب الالى فى تخطيط وجدولة أعمال الصيانة

طرق تخطيط أعمال الصيانة باستخدام الحاسب الالى

تخطيط وجدولة قطع الغيار والمواد

طرق حساب متطلبات الشراء من قطع الغيار والمواد

كيفية توفير قطع الغيار اللازمة فى الوقت المناسب

أساليب توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة

حالات عملية

محاورة الدورة

تفاصيل محاورة الدورة

عرض تفصيلي لمحاورة الدورة لبرنامج الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة.

المحوره

التقنيات الحديثه فى الرقابة على تخطيط أعمال الصيانة والجدولة

المعايير الحديثه فى مراجعة الخطط التنفيذيه للصيانة.

مراجعة تنفيذ أعمال الصيانة بجميع أنواعها .

متابعة تنفيذ التخطيط الاستراتيجى للصيانة والجدولة.

الأساليب الكمية المستخدمة فى مراجعة تخطيط وتنفيذ أعمال الصيانة

النظم العلمية والعملية للرقابة على أعمال الصيانة والجدولة

مراجعة ومتابعة التخطيط الإستراتيجى لعمليات الصيانة

مواعيد الدورة

المواعيد المتاحة

تم إنشاء هذه المواعيد والأسعار مباشرة من صفحة تفاصيل دورة الابتكار في تخطيط الصيانة وتقنيات الجدولة.

التاريخ	المكان	الرسوم
من ٥١ يونيو ولغاية ٩١ يونيو ٢٠٢٢	الرياض، المملكة العربية السعودية	\$2,850
من ٧٢ يوليو ولغاية ١٣ يوليو ٢٠٢٢	مسقط، سلطنة عمان	\$3,550
من ٤٢ اغسطس ولغاية ٨٢ اغسطس ٢٠٢٢	دبي، الامارات العربية المتحدة	\$2,850
من ١٢ سبتمبر ولغاية ٥٢ سبتمبر ٢٠٢٢	كوالالمبور، ماليزيا	\$3,250
من ٩١ اكتوبر ولغاية ٣٢ اكتوبر ٢٠٢٢	دبي، الامارات العربية المتحدة	\$2,850
من ٦١ نوفمبر ولغاية ٠٢ نوفمبر ٢٠٢٢	اسطنبول، تركيا	\$3,850
من ٤١ ديسمبر ولغاية ٨١ ديسمبر ٢٠٢٢	فرانكفورت، ألمانيا	\$4,850
من ٥١ يونيو ولغاية ٩١ يونيو ٢٠٢٢	Online / Live	\$1,250